大阪氣象年報

昭和三年

氣象之部

府立大阪測候所

ANNUAL REPORT

OF

THE OSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

FOR

THE YEAR 1928

PART 1

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS IN OSAKA

1928

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY

OSAKA

1928

目　　次

Contents

凡　　例

本編は昭和三年中府立大阪測候所及管内各觀測所に於ける氣象觀測の成績を編纂したるものなり、

觀測の時刻及方法等は中央氣象臺の定めたる方式に據る、而して其要點を摘記すれば下の如し、

觀測時は中央標準時卽ち東經百三十五度の地の平時に據り、夜半を日界とする二十四時制を用ふ、但日照時數は眞太陽時に據る、

氣壓は特に明記するものゝ外は晴雨計示度に施すに單に溫度の更正のみを施し海面の高さの更正、並に重力の更正を施さず、但此等の更正數は表の欄外に附記し以て之を使用せんとするものゝ便に供す、

溫度は攝氏の度を以て示し氷點以下の度は百より其度を減じたる餘數を以て之を示す卽ち氷點以下一度は九十九度、氷點以下五度は九十五度と記するが如し、

水蒸氣の張力は粍を以て示す、

濕度は最乾を零とし最濕を百とし其割合を以て示す、

風の速力は一秒間米を用ふ、

風力は零より六に至る比例を用ふ、

風の方向は大阪は十六方位管內觀測所は八方位を用ふ、

蒸發量は粍を以て示す、

降水量は粍を以て示す、

雨雪霰雹を區別せず之を一括して降水とするときは其全日の水量一粍の十分の一以上ありたる日のみを降水日數に算入す、但雪霰雹の日數を別々に計算する場合は其量の多寡に不拘其現象のありし日は悉く其日數に算入す、

雲量は雲全くなきを零とし全天を覆へるを十とし比例を以て示す、

平均雲量二未滿なる日を快晴とし八以上なる日を曇天とす、

INTRODUCTION

The present volume contains the meteorological observations made at the Osaka observatory and all stations in Osaka Prefecture, during the year 1928.

All Observations and computations are conducted after the instructions given by the Central Meteorological Observatory; among these are especially to be noted the following:-

Time used.- The Central Standard Time (civil mean time of the meridian 135° E.) is adopted. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.- The pressure is expressed in barometric height reduced only to freezing point unless specially mentioned: the corrections to sea level and to standard gravity are given to the bottom of the page.

Temperature.- The temperature are given in Centigrade degrees; those below zero are shown by adding 100 to avoid the minus sign, thus 99° for-1°, 95° for-5°, etc.

Relative Humidity:- This is given in percentages.

Tension of Aqueous Vapour.- Given in millimeters.

Wind.- The Velocity is expressed in meters per second. When the anemometer is out of use, the force is estimated according to the scale 0-6, the direction is observed according to the sixteen points only at Osaka, and at all other stations according to the eight points.

Amount of Evaporation.- Given in millimeters.

Precipitation.- The amount is given in millimeters. The Number of days is counted only when the amount is 0.1 m.m. or more in a day; but for those days with either Snow, Hail, or Graupel, the amount is not taken into consideration.

Clouds.- The amount is estimated by the scale 0-10.

Clear and Cloudy days.- The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 exclusive and that for a cloudy day is more than 8 inclusive.

風の速度一秒時間十米以上を觀測したる日を暴風日とす、

霜雪の初終日は前年の末期より本年の初期に亘る一寒候期に就き之を採る、

本所の位置は東經百三十五度二十六分、北緯三十四度三十九分にして海面上の高さ一米五なり、

器　　械

一、フォルタン型水銀晴雨計、（平均海面上三米）

二、乾球寒暖計
三、濕球寒暖計
四、最高寒暖計
五、最低寒暖計
（地面上一米四）

六、地中寒暖計

七、雨　量　計（地面上零米二）

八、ロビンソン型風力計（地面上十六米四）

九、風　信　器（地面上十六米八）

十、ジョルダン型日照計

十一、蒸　發　計

十二、自記晴雨計、自記寒暖計、自記風力計、自記風信器、自記濕度計、自記雨量計、

昭和四年九月

府立大阪測候所長
前　田　末　廣

Days with Gales.- As such are counted the days in which the maximum speed reaches or exceeds 10 meters per second.

The First and Last Date of Snow and Frost.- This is taken for one cold season continued from the last year.

Situation of the station.- Its geographical position in Lat. 34° 39′ N. and Long. 135° 26′ E. The height above the mean sea-level is 1.5 m.

Apparatures.

1. Fortin's Standard Barometer
(3.0m. above the mean sea-level.)

2. Dry. Bulb Thermometer
3. Wet. Bulb Thermometer
4. Maximum Thermometer
5. Minimum Thermometer
(1.4m. above the ground.)

6. Earth Thermometer.
7. Rain Gauges. (0.2m. above the ground.) (16.4m. above the ground.)
8. Robinson's anemometer.
9. Anemoscope. (16.8m. above the ground.)
10. Jordan's Sunshine Recorder.
11. Evaporimeter.
12. Barograph. Thermograph, Hygrograph, The recording Anemometer and Anemoscope, The recording Rain Gauge etc.

September, 1929.

Director,
S. Maeda

第　一　編

大　阪

毎 時 觀 測 の 成 績

昭　和　三　年

Part. 1

Results of Hourly Observations

of

Osaka Meteorological Observatory

1928

概況
General Results

月 Month	氣壓 Air Pressure (粍)(mm) +700 ※ 平均 Mean	累年 Nor.	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 Air Temperature (攝氏)(°C) 平均 Mean.	累年 Nor.	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	66.4	65.5	76.2	20	52.8	28	4.9	4.1	8.7	1.6	7.1	13.8	26	16.0	10	97.3	14	18.7
二月 Feb.	66.0	64.9	74.5	13	55.4	23	4.1	4.3	8.5	0.2	8.3	13.4	22	12.3	23, 27	96.8	2	15.5
三月 Mar.	63.4	64.2	74.3	16	49.6	10	7.5	7.3	12.5	3.0	9.5	15.5	24	18.8	21	99.6	7	19.2
四月 April	62.5	62.4	71.3	1	47.1	22	13.4	13.2	18.6	8.7	10.0	13.6	18	24.7	30	2.9	6	21.8
五月 May	59.8	59.7	69.9	5	49.8	12	19.0	17.5	23.7	14.4	9.3	15.3	19	29.4	12	7.3	19	22.1
六月 June	56.7	57.2	62.9	7	50.1	13	21.5	21.8	25.6	18.0	7.5	12.6	18	29.7	11	13.9	17	15.8
七月 July	57.4	57.5	62.8	10	46.7	31	26.4	26.0	30.4	22.9	7.5	10.0	5	33.5	28, 29	18.8	5	14.7
八月 Aug.	54.7	57.4	60.9	28	46.1	19	26.3	27.2	30.7	22.5	8.1	12.6	14, 26	34.6	14	18.9	26	15.7
九月 Sept.	60.0	59.7	64.5	28	53.0	25	25.1	23.4	30.2	21.2	9.0	14.7	27	33.3	4	12.7	27	20.6
十月 Oct.	63.4	63.2	71.4	19	47.7	8	17.8	17.1	22.6	13.6	9.0	13.4	22	27.7	27	8.1	20	19.6
十一月 Nov.	66.2	65.3	74.5	12	58.3	15	12.7	11.4	17.7	8.1	9.6	14.4	5	24.5	7	1.9	28	22.6
十二月 Dec.	66.2	65.4	74.1	22	54.3	29	6.5	6.5	10.8	2.9	7.9	14.1	23	15.5	1	98.6	21	16.9
全年 Annual	61.9	61.9	76.2	20. I	46.1	19 VIII	15.4	15.0	20.0	11.4	8.6	15.5	24 III	34.6	14 VIII	96.8	2 I	37.8

月 Month	水蒸氣張力 (粍) Tension of Vapour (mm) 平均 Mean	累年 Nor.	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 (百分率)(%) Relative Humidity 平均 Mean	累年 Nor.	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 (粍) Amount of Precipitations (mm) 合計 Total	累年 Nor.	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	日照時數 Duration of Sunshine 合計 Total	累年 Nor.
一月 Jan.	4.8	4.4	11.3	10	2.6	4, 12	71.1	71.6	42	13	114.9	46.4	52.2	10	8.8	10	142.9	147.6
二月 Feb.	4.4	4.4	9.0	29	2.6	17	70.9	70.7	39	17	84.1	59.1	27.5	6	4.8	29	164.6	143.9
三月 Mar.	5.6	5.5	10.6	2	2.8	23	70.9	70.8	30	29	63.2	100.9	32.3	10	4.5	10	207.2	175.6
四月 April	8.1	8.3	14.1	29	3.5	21	70.6	72.5	29	21	94.3	139.1	34.8	22	5.0	20	236.3	189.1
五月 May	12.1	10.7	17.2	31	5.8	17	73.7	72.8	36	17	103.3	129.1	47.8	1	8.9	1	250.3	212.5
六月 June	15.3	14.8	21.2	30	8.9	5	80.1	76.9	44	5	318.0	200.6	69.9	24	21.1	24	160.9	177.4
七月 July	19.8	19.1	24.2	27	14.2	5	78.4	77.2	47	28	106.2	152.6	24.3	18	12.0	19	229.1	223.0
八月 Aug.	19.1	19.7	24.5	31	13.5	26	76.2	74.5	40	14	161.5	99.4	69.0	19	22.7	19	212.4	252.0
九月 Sept.	18.3	16.4	24.7	1	9.7	30	77.2	76.6	40	28	104.6	181.4	24.4	12	13.1	3	202.7	173.0
十月 Oct.	11.4	11.1	16.4	29	6.7	31	75.7	76.2	36	21	81.4	129.4	34.8	7	7.8	24	168.5	169.0
十一月 Nov.	8.6	7.6	16.3	15	4.8	27, 28	76.6	75.3	41	1	57.9	73.9	32.8	15	6.5	15	136.2	161.0
十二月 Dec.	5.5	5.2	10.9	15	3.1	19	75.6	71.8	42	4	49.6	46.5	14.9	9	4.8	9	116.7	153.8
全年 Annual	11.1	10.6	24.7	1 IX	2.6	4, 12 I, 17 II	74.8	73.9	29	21 IIII	1339.0	1358.4	69.9	24 III	22.7	19 VIII	2227.4	2177.8

※重力ノ更正 Reduction to standard gravity −0.70　※海面ノ更正 Reduction to mean sea level +0.28

概況

General Results

月 Month	風 Wind 速度 Velocity (米/秒)(M/S) 平均 Mean	累年 Nor.	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Dir.	百分率 freq %	最低地温 Min-Temp.of Grass(°C) 平均 Mean	累年 Nor.	最低 Min.	日 Day	蒸發量(粍) Amount of Evap. (mm) 合計 Total	累年 Nor.	平均 Mean	最大 Max.	日 Day	雲量 Am. of Cloud 平均 Mean	累年 Nor.
一月 Jan.	3.9	3.1	11.3	WNW	12	N24°W	38	98.9	96.8	93.0	14	66.4	53.3	2.1	4.0	11	6.1	5.3
二月 Feb.	3.2	3.0	12.4	NW	23	N12°W	35	96.7	97.0	92.6	2	61.4	55.5	2.1	4.9	23	5.5	5.8
三月 Mar.	3.0	3.0	8.1	WSW	26	N 4°W	46	0.1	99.7	95.3	23	86.6	78.3	2.8	4.3	23	5.8	6.0
四月 April	2.9	2.8	9.4	NNW	23	N 2°W	41	6.0	5.4	99.6	25	109.8	105.2	3.7	5.8	15	6.3	6.3
五月 May	2.7	2.6	7.9	ENE	12	N37°W	22	12.0	9.9	3.9	19	145.5	136.6	4.7	7.7	19	6.0	6.5
六月 Jnne	2.5	2.6	10.6	WSW	25	N30°W	20	16.3	15.6	10.7	18	113.5	136.6	3.8	7.0	17	8.1	7.4
七月 July	2.6	2.7	8.1	SSW	17	N23°W	14	21.2	20.3	17.4	5	177.0	184.0	5.7	10.3	29	6.7	6.5
八月 Aug.	3.1	2.7	9.8	ENE	5	N53°E	40	20.4	21.0	16.0	25	180.5	206.3	5.8	10.7	14	5.6	5.4
九月 Sept.	2.8	2.5	8.6	ENE	11	N45°E	33	19.2	17.0	9.7	27	152.4	136.7	5.1	8.0	7	6.1	6.5
十月 Oct.	2.5	2.3	8.5	W	9	N35°E	75	11.3	9.2	4.6	20	100.5	93.2	3.2	6.0	27	5.7	5.9
十一月 Nov.	2.6	2.5	13.1	W	15	N27°E	44	5.2	3.0	97.7	28	64.3	63.6	2.1	3.7	21	5.3	5.0
十二月 Dec.	2.9	3.1	10.3	WNW	16	N	48	99.6	98.4	93.7	20	53.4	57.2	1.7	3.8	6	6.2	4.8
全年 Annual	2.9	2.7	13.1	W	15 XI	N 9°E	34	8.9	8.0	92.6	2 II	1311.3	1306.5	3.6	10.7	14 VIII	6.1	6.0

類別日數

Number of Days With

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水 ⊞✳ ≧0.1	13	8	9	7	10	15	8	13	13	8	12	8	124
降水 △▲ ≧1.0	12	5	7	5	8	14	7	10	10	4	8	7	97
雪 ✳	8	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20
霰 △	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5
雹 ▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電雷 ☈	—	—	—	—	—	—	2	—	3	—	—	1	6
霧 ≡	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
快晴 Clear	2	3	5	3	7	2	1	8	1	5	9	3	49
曇天 Cloudy	11	7	6	11	12	21	13	12	6	12	11	11	133
暴風 ⟋	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	5	1	10
霜 ⊔	5	13	6	—	—	—	—	—	—	—	2	12	38
地震 ⊘	9	10	10	7	23	25	6	12	11	13	6	11	143

類　別　日　數
Number of Days With

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
最低氣温零度似下 Min. Air Temp. < 0°	7	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	6	27
最低氣温廿五度以上 〃 〃 〃 ≧25°	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	3
平均氣温零度以下 Mean 〃 〃 < 0°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均氣温廿五度以上 〃 〃 〃 ≧25°	—	—	—	—	—	—	24	27	21	—	—	—	72
最高氣温零度以下 Max. 〃 〃 < 0°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高氣温廿五度以上 〃 〃 〃 ≧25°	—	—	—	—	10	20	31	31	28	7	—	—	127
最高氣温卅度以上 〃 〃 〃 ≧30°	—	—	—	—	—	—	21	22	22	—	—	—	65
最低地温零度以下 Min. Temp. on Grass < 0°	22	24	17	1	—	—	—	—	—	—	2	16	82
積雪 Snow on Ground	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4

摘　要
Remarks

	日數 Days With	初日 First Day		終日 Last Day		初終間日數 Interval	本年初日 First Day	
最低氣温零度以下 Min. Air Temp. < 0°	23	20	XII	24	III	96	18	XII
最低氣温廿五度以上 〃 〃 〃 ≧25°	3	17	VII	17	VIII	32	—	
平均氣温零度以下 Mean 〃 〃 < 0°	—	—		—		—	—	
平均氣温廿五度以上 〃 〃 〃 ≧25°	72	6	VII	24	IX	81	—	
最高氣温零度以下 Max. 〃 〃 < 0°	—	—		—		—	—	
最高氣温廿五度以上 〃 〃 〃 ≧25°	127	12	V	29	X	171	—	
最高氣温卅度以上 〃 〃 〃 ≧30°	65	6	VII	24	IX	81	—	
最低地温零度以下 Min. Temp. on Grass < 0°	86	24	XI	25	IIII	153	23	XI
霜 Hoar Frost	34	24	XI	29	III	127	23	XI
雪 Snow	21	24	XII	7	III	75	19	XII

	初 First		終 Last		日數 No. of Days
最低地温ノ引續キ零度以下ニアリシ最多日數 Max Continuance of Days with Min. Air Temp. < 0°	13	I	16	I	1　4
平均氣温ノ引續キ零度以下同 〃 〃 〃 〃 〃 Mean 〃 〃 < 0°		—		—	—
平均氣温ノ引續キ廿五度以上同 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 ≧25°	10	VIII	24	VIII	15
最低氣温ノ引續キ廿五度以上同 〃 〃 〃 〃 〃 Min 〃 〃 ≧25°	16	VIII	17	VIII	2
最高氣温ノ引續キ卅度以上同 〃 〃 〃 〃 〃 Max. 〃 〃 ≧30°	6 31	VII VIII	7 11	VII IX	12 12
最低地温ノ引續キ零度以下同 〃 〃 〃 〃 〃 Min. Temp. on Grass < 0°	27	VII	9	I	14
結霜ノ引續キテアリシ最多日數 〃 〃 〃 〃 〃 Hoar Frost	13	I	16	I	4
降雪ノ引續キテアリシ最多日數 〃 〃 〃 〃 〃 Snow	7	II	20	II	4

氣　壓　(粍)
Air Pressure　(mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	66.39	66.36	63.28	62.88	59.87	56.88	57.56	54.75	60.20	63.62	66.25	66.19	62.02
2	66.46	66.30	63.28	62.73	59.69	56.72	57.49	54.64	60.02	63.55	66.17	66.31	61.95
3	66.49	66.15	63.13	62.66	59.72	56.64	57.49	54.61	59.95	63.47	66.18	66.28	61.90
4	66.35	66.13	63.18	62.66	59.75	56.66	57.55	54.63	60.00	63.41	66.11	66.15	61.88
5	66.29	66.10	63.30	62.77	59.89	56.77	57.65	54.74	60.15	63.56	66.24	66.22	61.97
6	66.50	66.25	63.54	63.06	60.10	56.97	57.80	54.95	60.30	63.68	66.44	66.43	62.17
7	66.70	66.53	63.85	63.34	60.34	57.17	57.97	55.05	60.43	63.95	66.68	66.78	62.40
8	66.96	66.86	64.07	63.40	60.48	57.30	58.02	55.09	60.53	64.23	66.90	67.09	62.58
9	67.31	66.94	64.22	63.41	60.42	57.25	57.94	55.10	60.57	64.20	67.06	67.38	62.65
10	67.41	66.98	64.09	63.30	60.39	57.22	57.87	55.09	60.48	63.97	66.96	67.27	62.59
11	67.03	66.63	63.80	62.91	60.25	57.04	57.70	54.89	60.21	63.68	66.59	66.78	62.29
12	66.30	66.05	63.39	62.43	59.88	56.76	57.53	54.61	59.91	63.24	65.99	66.10	61.85
13	65.75	65.37	62.80	61.99	59.56	56.53	57.22	54.36	59.53	62.71	65.53	65.65	61.42
14	65.51	65.00	62.46	61.64	59.28	56.28	56.94	54.14	59.27	62.47	65.31	65.45	61.15
15	65.52	64.92	62.35	61.34	58.92	56.08	56.73	53.95	59.20	62.45	65.39	65.49	61.03
16	65.67	65.07	62.35	61.31	58.78	55.88	56.58	53.96	59.23	62.49	65.54	65.65	61.04
17	65.91	65.22	62.52	61.44	58.76	55.84	56.50	53.96	59.38	62.68	65.56	65.73	61.13
18	66.21	65.47	62.81	61.54	58.97	56.02	56.63	54.08	59.56	62.95	65.83	65.93	61.33
19	66.41	65.81	63.15	61.87	59.25	56.27	56.87	54.38	59.88	63.30	65.99	66.09	61.61
20	66.63	66.01	63.52	62.30	59.66	56.45	57.15	54.83	60.25	63.53	66.20	66.11	61.89
21	66.77	66.19	63.78	62.57	60.06	56.80	57.40	55.18	60.41	63.74	66.30	66.10	62.11
22	66.76	66.18	63.88	62.61	60.19	56.97	57.42	55.27	60.45	63.81	66.36	66.07	62.16
23	66.69	66.18	63.82	62.74	60.19	56.96	57.43	55.31	60.40	63.74	66.38	66.01	62.15
24	66.61	66.14	63.70	62.69	60.09	56.89	57.40	55.28	60.33	63.71	66.32	65.88	62.09
平均 Mean	66.44	66.04	63.34	62.48	59.77	56.68	57.37	54.70	60.03	63.42	66.18	66.21	61.89
昭和二年 1927	64.82	65.16	64.75	63.28	59.80	57.57	58.27	56.79	58.31	63.38	63.86	64.22	61.68
同　元年 1926	65.98	66.55	63.64	60.02	60.65	58.37	57.98	58.12	59.52	62.46	65.94	64.87	62.01
大正十四年 1925	64.71	65.80	63.34	63.95	59.42	56.30	58.30	57.25	59.10	62.26	64.58	64.14	61.59
同　十三年 1924	65.94	63.08	65.56	62.26	58.23	56.60	60.86	56.32	60.02	63.80	63.59	65.64	61.82
同　十二年 1923	67.04	62.74	66.98	62.22	59.01	56.79	57.24	58.34	57.19	62.27	64.23	66.74	61.73
同　十一年 1922	66.31	64.71	64.20	62.43	60.08	56.28	58.65	57.71	61.52	62.97	64.68	64.05	61.97
同　十年 1921	65.98	63.65	62.82	63.18	58.41	56.69	58.65	56.73	59.75	62.72	65.26	66.41	61.69
同　九年 1920	64.05	66.83	66.34	63.27	56.03	56.38	58.61	55.10	60.24	62.76	65.18	66.09	61.74
累年 Nor.	65.47	64.89	64.24	62.43	59.69	57.20	57.51	57.38	59.72	63.18	65.32	65.39	61.87

氣温 (攝氏)
Air Temperature (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.51	2.29	5.52	10.70	16.55	19.81	24.47	23.95	22.87	15.50	10.69	5.06	13.41
2	3.27	1.97	5.20	10.43	16.20	19.51	24.25	23.70	22.68	15.29	10.43	4.83	13.15
3	3.15	1.65	4.97	10.17	15.86	19.22	24.04	23.51	22.49	15.09	10.27	4.64	12.92
4	3.10	1.39	4.72	9.91	15.59	18.97	23.84	23.40	22.32	14.93	10.11	4.37	12.72
5	3.01	1.27	4.56	9.77	15.39	18.77	23.62	23.24	22.25	14.78	9.94	4.29	12.57
6	3.14	1.38	4.35	9.77	15.66	19.04	23.69	23.25	22.23	14.74	9.89	4.31	12.62
7	3.07	1.30	4.68	10.75	17.03	20.08	24.91	24.62	23.12	15.06	10.06	4.28	13.25
8	3.31	2.02	5.96	12.29	18.83	21.23	26.11	25.83	24.80	16.84	11.08	4.71	14.42
9	4.51	3.63	7.45	13.92	20.03	22.39	27.18	26.86	26.50	18.49	12.59	5.90	15.79
10	5.53	5.37	8.77	15.32	21.03	23.07	27.99	27.84	27.42	19.73	14.04	7.20	16.94
11	6.31	6.62	9.83	16.25	21.47	23.74	28.63	28.69	28.14	20.58	15.21	8.29	17.81
12	6.87	6.84	10.24	16.86	22.06	23.99	29.03	29.16	28.63	21.23	15.86	9.15	18.33
13	7.51	7.22	10.95	17.11	22.50	24.37	29.47	29.49	29.12	21.67	16.55	9.55	18.79
14	7.60	7.38	11.42	17.55	22.73	24.31	29.36	29.54	29.03	21.73	16.66	9.46	18.90
15	7.53	7.39	11.42	17.50	22.72	24.03	29.29	29.43	28.42	21.66	16.46	9.35	18.77
16	7.13	7.02	10.92	16.80	22.24	23.82	29.02	29.15	27.85	21.10	15.61	8.86	18.29
17	6.34	6.12	9.89	15.96	21.48	23.15	28.35	28.75	26.78	19.83	14.55	8.08	17.44
18	5.77	5.42	8.84	14.95	20.66	22.53	27.48	27.95	25.82	18.86	13.89	7.63	16.65
19	5.26	4.87	8.05	13.98	19.43	21.60	26.32	26.86	24.99	17.89	13.13	7.12	15.79
20	4.85	4.42	7.45	13.37	18.70	21.10	25.69	26.11	24.36	17.27	12.44	6.73	15.21
21	4.58	3.91	6.95	12.80	18.22	20.82	25.33	25.53	23.85	16.77	12.14	6.37	14.77
22	4.30	3.53	6.46	12.27	17.83	20.57	25.02	25.06	23.49	16.33	11.61	5.92	14.37
23	4.02	3.17	6.10	11.77	17.46	20.34	24.84	24.56	23.12	15.91	11.13	5.56	14.00
24	3.74	2.86	5.71	11.46	17.02	20.06	24.65	24.31	22.79	15.58	10.79	5.21	13.68
平均 Mean	4.89	4.13	7.52	13.40	19.03	21.52	26.36	26.28	25.13	17.79	12.71	6.54	15.44
昭和二年 1927	4.22	3.41	6.95	13.04	17.19	21.73	27.23	27.21	22.48	17.49	12.88	7.62	15.12
同 元年 1926	4.07	4.82	6.62	11.72	17.23	20.71	25.24	28.30	24.94	16.17	10.69	5.64	14.68
大正十四年 1925	4.20	3.43	6.64	11.63	17.64	21.79	25.25	26.99	24.03	17.47	12.75	7.43	14.94
同 十三年 1924	4.41	5.13	5.31	14.17	17.04	21.48	27.61	27.87	23.20	17.10	10.34	6.29	14.99
同 十二年 1923	3.12	4.90	9.01	12.88	18.81	21.41	25.64	28.98	24.29	17.87	12.54	7.79	15.60
同 十一年 1922	2.90	7.36	7.01	13.88	18.56	22.77	26.73	29.13	25.40	17.93	12.31	6.22	15.85
同 十年 1921	5.38	5.07	6.72	13.83	17.70	19.85	25.83	27.73	22.73	17.36	10.05	6.78	14.92
同 九年 1920	4.85	4.28	7.97	13.38	17.30	22.30	27.22	26.83	23.73	17.79	13.10	7.35	15.51
累年 Nor.	4.12	4.31	7.33	13.20	17.47	21.75	25.99	27.24	23.42	17.13	11.37	6.45	14.98

水 蒸 氣 張 力 (粍)
Tension of Vapour (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全 年 Annual
1	4.69	4.09	5.50	7.97	11.84	14.85	19.56	18.74	18.32	11.21	8.43	5.62	10.90
2	4.65	4.10	5.43	7.87	11.69	14.88	19.56	18.70	18.30	11.18	8.18	5.52	10.84
3	4.61	4.06	5.38	7.82	11.61	14.79	19.40	18.59	18.19	11.14	8.17	5.44	10.77
4	4.62	4.06	5.27	7.76	11.53	14.70	19.43	18.58	18.08	11.17	8.05	5.32	10.71
5	4.63	4.09	5.24	7.68	11.42	14.52	19.34	18.53	17.96	11.11	7.93	5.26	10.64
6	4.66	4.13	5.23	7.68	11.38	14.61	19.16	18.53	17.91	11.05	7.88	5.22	10.62
7	4.64	4.21	5.37	7.79	11.66	14.75	19.41	18.71	17.99	11.20	7.98	5.21	10.74
8	4.65	4.26	5.43	7.84	11.66	14.79	19.26	18.79	17.98	11.28	8.14	5.30	10.78
9	4.77	4.30	5.55	7.91	11.67	14.94	19.23	18.90	17.94	11.36	8.37	5.30	10.85
10	4.82	4.42	5.61	8.02	11.76	14.94	19.46	18.93	18.02	11.37	8.43	5.44	10.94
11	4.84	4.41	5.65	8.11	12.04	15.17	19.86	18.95	18.10	11.37	8.52	5.39	11.03
12	4.89	4.49	5.74	8.34	12.32	15.38	20.03	19.21	18.28	11.39	8.63	5.41	11.18
13	4.95	4.60	5.80	8.41	12.47	15.89	20.19	19.52	18.71	11.44	8.72	5.49	11.35
14	4.90	4.64	5.93	8.31	12.57	15.81	20.17	19.76	18.66	11.46	8.79	5.57	11.38
15	4.89	4.56	5.95	8.41	12.49	15.83	20.31	19.76	18.81	11.36	8.96	5.58	11.41
16	4.87	4.58	5.92	8.37	12.69	15.99	20.38	19.91	19.09	11.51	9.06	5.62	11.50
17	4.88	4.51	5.86	8.38	12.67	16.05	20.47	19.55	18.82	11.56	9.26	5.70	11.48
18	4.88	4.55	5.89	8.33	12.41	15.98	20.42	19.51	18.58	11.66	9.12	5.64	11.41
19	4.80	4.56	5.87	8.25	12.39	15.88	20.24	19.47	18.53	11.82	9.03	5.68	11.38
20	4.78	4.48	5.82	8.21	12.36	15.71	20.20	19.37	18.29	11.63	8.97	5.74	11.30
21	4.78	4.47	5.71	8.26	12.32	15.63	20.04	19.32	18.18	11.58	8.91	5.72	11.24
22	4.73	4.40	5.65	8.30	12.31	15.50	19.90	19.24	18.05	11.40	8.80	5.73	11.17
23	4.69	4.35	5.59	8.33	12.21	15.20	19.92	19.06	18.12	11.33	8.57	5.72	11.09
24	4.68	4.29	5.52	8.27	12.08	15.03	19.73	18.79	17.96	11.22	8.46	5.63	10.97
平 均 Mean	4.76	4.36	5.62	8.11	12.06	15.28	19.82	19.10	18.29	11.37	8.56	5.51	11.07
昭和二年 1927	4.57	4.01	5.43	7.92	10.80	14.36	21.11	20.23	15.38	11.12	7.85	5.78	10.71
同 元 年 1926	4.29	4.62	5.09	7.10	11.33	13.37	19.01	21.24	17.56	9.92	7.00	4.96	10.46
大正十四年 1925	4.05	3.86	4.09	7.49	10.82	14.97	18.08	19.02	16.96	11.02	8.27	5.46	10.41
同 十三年 1924	4.33	4.48	4.42	9.23	10.88	14.07	20.59	19.33	15.73	11.00	6.78	5.41	10.50
同 十二年 1923	4.08	4.61	6.32	8.33	12.36	15.23	19.58	21.17	16.77	11.57	8.03	5.66	11.14
同 十一年 1922	3.87	5.91	5.28	8.68	10.99	15.28	20.47	21.42	17.50	11.22	7.73	4.71	11.09
同 十 年 1921	4.80	4.50	4.92	9.04	11.01	14.22	19.62	20.55	16.22	10.55	6.50	5.24	10.60
同 九 年 1920	4.56	4.54	5.89	7.91	10.49	15.36	20.29	19.68	15.76	10.63	8.68	5.58	10.78
累 年 Nor.	4.43	4.44	5.51	8.27	10.74	14.84	19.11	19.74	16.38	11.06	7.61	5.24	10.61

濕　　度　（百分率）
Relative Humidity　(%)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	76.2	75.3	78.2	81.3	83.0	85.8	85.6	84.7	87.5	85.0	85.2	84.3	82.7
2	77.1	77.3	78.8	81.7	83.7	87.4	86.8	85.9	88.4	86.0	84.5	84.1	83.5
3	77.1	78.4	79.5	82.8	84.8	88.1	87.1	86.3	89.0	86.5	85.2	84.1	84.1
4	77.5	79.4	79.6	83.6	85.7	89.0	88.3	87.0	89.4	87.5	84.8	84.0	84.7
5	78.1	80.8	80.3	83.6	86.0	89.0	88.9	87.4	89.3	87.9	84.7	83.9	85.0
6	78.0	81.2	81.1	83.4	84.4	88.2	88.1	87.5	89.3	87.7	84.4	83.3	84.7
7	78.2	82.9	81.5	79.3	79.6	83.8	83.1	81.4	84.8	86.9	84.3	83.3	82.4
8	77.5	79.7	75.3	72.4	71.5	78.2	76.8	76.3	76.8	78.3	80.7	82.3	77.2
9	73.0	72.3	69.9	65.8	66.5	73.9	72.3	72.4	69.5	71.6	75.4	76.4	71.6
10	69.1	66.0	65.1	61.3	63.4	71.4	70.0	68.6	66.1	66.5	69.1	70.9	67.3
11	65.9	60.3	61.3	58.3	63.2	69.7	68.8	65.7	63.7	63.4	64.6	65.6	64.2
12	64.0	60.5	60.8	58.2	62.3	69.4	67.8	64.8	62.6	61.2	62.7	62.3	63.1
13	61.9	60.5	58.8	57.8	61.5	70.2	66.6	64.8	62.4	60.0	61.1	61.6	62.3
14	60.8	60.4	58.2	55.8	61.2	70.2	67.1	65.3	62.4	60.4	61.1	62.6	62.1
15	61.0	59.1	58.1	56.8	60.9	71.7	67.6	65.9	65.1	60.0	63.0	63.1	62.7
16	62.3	61.1	59.8	58.8	63.8	73.3	68.8	67.2	68.1	62.6	66.6	65.6	64.8
17	65.8	63.5	62.7	62.1	66.6	76.5	72.0	67.5	71.2	67.6	72.8	69.9	68.2
18	68.5	67.0	67.4	65.2	68.8	78.8	75.1	70.3	74.2	71.9	74.6	71.4	71.1
19	69.4	69.6	70.7	68.6	73.5	82.7	79.6	74.5	77.7	77.0	77.8	74.1	74.6
20	71.1	70.3	72.7	70.3	76.5	84.0	82.5	77.3	79.7	78.6	80.7	76.6	76.7
21	72.1	72.6	73.8	73.3	78.2	84.9	83.6	79.7	81.6	80.8	81.5	78.5	78.4
22	72.8	73.0	75.4	76.2	80.0	85.6	84.5	81.4	82.7	81.6	83.6	80.9	79.8
23	73.3	74.6	76.3	79.0	81.0	85.1	85.5	83.2	84.9	83.3	84.4	82.5	81.1
24	74.8	75.2	77.4	79.8	82.3	85.3	85.6	83.2	85.8	84.4	84.8	83.3	81.8
平均 Mean	71.1	70.9	70.9	70.6	73.7	80.1	78.4	76.2	77.2	75.7	76.6	75.6	74.8
昭和二年 1927	71.7	68.0	70.9	69.9	74.2	74.5	79.4	76.0	75.9	74.6	71.5	72.6	73.3
同　元年 1926	69.6	71.1	69.7	68.5	77.1	73.7	79.7	75.1	74.6	72.4	73.5	71.8	73.1
大正十四年 1925	66.5	66.1	66.5	72.4	72.8	77.5	76.4	73.0	76.4	74.4	75.6	69.4	72.3
同　十三年 1924	69.4	67.2	66.4	76.3	76.1	74.5	75.9	70.5	74.3	75.0	72.4	72.5	72.5
同　十二年 1923	70.3	69.9	72.3	73.3	77.0	80.0	80.4	72.3	74.2	76.2	72.7	70.1	74.1
同　十一年 1922	69.1	75.2	69.9	72.7	69.7	75.1	79.1	72.4	72.4	73.5	72.1	66.8	72.3
同　十年 1921	71.8	68.5	66.5	75.2	73.7	82.2	80.2	75.4	79.3	72.2	71.3	70.6	73.9
同　九年 1920	70.7	71.9	71.5	69.7	72.2	77.3	76.5	76.1	72.8	71.1	76.5	72.2	73.2
累年 Nor.	71.6	70.7	70.8	72.5	72.8	76.9	77.2	74.5	76.6	76.2	75.3	71.8	73.9

飽　差 (瓦/米³)
Deficiency of Saturation (G/M³)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	1.39	1.41	1.46	1.82	2.32	2.39	3.25	3.35	2.55	2.07	1.50	1.09	2.05
2	1.33	1.28	1.37	1.73	2.17	2.04	2.95	3.06	2.32	1.92	1.57	1.11	1.90
3	1.30	1.19	1.33	1.62	1.99	1.83	2.83	2.96	2.21	1.77	1.51	1.12	1.81
4	1.29	1.12	1.33	1.52	1.84	1.72	2.53	2.81	2.13	1.63	1.54	1.11	1.71
5	1.25	1.04	1.29	1.51	1.79	1.70	2.39	2.70	2.16	1.56	1.54	1.13	1.67
6	1.26	1.01	1.20	1.53	2.06	1.87	2.60	2.69	2.19	1.61	1.57	1.18	1.73
7	1.27	0.91	1.20	2.04	2.93	2.79	3.93	4.26	3.24	1.72	1.56	1.16	2.25
8	1.34	1.16	1.72	3.04	4.66	4.01	5.75	5.83	5.34	3.09	1.99	1.26	3.27
9	1.74	1.79	2.43	4.19	5.87	5.16	7.32	7.26	7.80	4.52	2.74	1.83	4.39
10	2.13	2.42	3.08	5.21	6.82	5.96	8.43	8.66	9.10	5.75	3.71	2.30	5.30
11	2.50	3.07	3.66	5.91	7.04	6.58	9.01	9.95	10.09	6.65	4.54	2.93	5.99
12	2.72	3.11	3.84	6.21	7.33	6.72	9.53	10.48	10.70	7.36	5.06	3.41	6.37
13	3.01	3.19	4.25	6.35	7.78	6.73	10.09	10.77	11.06	7.85	5.44	3.57	6.67
14	3.11	3.22	4.43	6.87	7.94	6.76	9.93	10.62	10.97	7.92	5.56	3.45	6.73
15	3.07	3.30	4.37	6.68	7.98	6.37	9.67	10.41	9.88	7.94	5.19	3.34	6.52
16	2.88	3.10	4.03	6.08	7.23	5.95	9.13	9.80	8.68	7.16	4.36	3.07	5.96
17	2.45	2.70	3.47	5.32	6.36	5.00	7.95	9.48	7.31	5.68	3.31	2.50	5.13
18	2.17	2.34	2.84	4.52	5.71	4.32	6.63	8.20	6.19	4.63	2.95	2.34	4.40
19	2.02	2.05	2.38	3.82	4.41	3.28	5.07	6.56	5.08	3.53	2.46	2.03	3.56
20	1.85	1.93	2.09	3.43	3.75	2.90	4.25	5.60	4.52	3.15	2.06	1.77	3.11
21	1.75	1.71	1.94	2.96	3.33	2.67	3.89	4.81	3.98	2.74	1.94	1.62	2.78
22	1.68	1.66	1.76	2.52	2.98	2.57	3.62	4.28	3.66	2.56	1.72	1.39	2.53
23	1.65	1.52	1.63	2.20	2.75	2.63	3.53	3.75	3.13	2.31	1.63	1.23	2.33
24	1.50	1.46	1.50	2.06	2.50	2.54	3.45	3.73	2.88	2.12	1.53	1.17	2.20
平均 Mean	1.94	1.99	2.44	3.71	4.56	3.94	5.74	6.33	5.72	4.05	2.79	1.96	3.77
昭和二年 1927	1.86	2.02	2.37	3.76	4.08	5.18	5.78	6.56	5.20	4.11	3.50	2.30	3.89
同　元年 1926	2.02	2.02	2.45	3.50	3.55	5.04	5.02	7.30	6.21	4.15	2.85	2.15	3.86
大正十四年 1925	2.33	2.19	2.71	3.07	4.44	4.56	5.93	7.49	5.58	4.18	2.97	2.54	4.00
同　十三年 1924	2.15	2.32	2.48	3.09	3.81	5.16	6.88	8.51	5.79	3.95	2.89	2.21	4.10
同　十二年 1923	1.85	2.11	2.65	3.14	4.04	3.95	5.13	8.51	6.10	3.97	3.20	2.50	3.93
同　十一年 1922	1.92	2.05	2.47	3.59	5.18	5.51	5.69	8.50	6.95	4.45	3.29	2.57	4.35
同　十　年 1921	2.08	2.31	2.68	3.09	4.31	3.22	5.16	7.14	4.52	4.47	3.00	2.42	3.70
同　九　年 1920	2.07	1.87	2.44	3.84	4.44	4.77	6.51	6.57	6.32	4.81	2.91	2.37	4.08
累年 Nor.	1.99	2.11	2.53	3.45	4.41	4.65	5.92	7.27	5.47	3.89	2.88	2.32	3.91

降 水 量 (粍)
Amount of Precipitation (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全 年 Annual
1	4.5	1.7	0.7	4.1	3.7	18.5	0.4	1.6	4.8	0.5	8.7	0.1	49.3
2	4.2	1.7	2.4	5.4	1.3	17.4	2.1	5.3	1.4	1.1	6.0	3.3	51.6
3	1.6	3.3	1.6	6.7	1.6	24.8	16.0	3.6	2.7	0.7	6.6	0.0	69.2
4	1.3	2.5	2.4	9.8	1.7	14.8	8.1	1.2	1.5	6.1	4.1	0.0	53.5
5	3.0	1.7	3.8	6.6	1.3	9.0	12.5	2.9	2.0	1.9	0.9	—	45.6
6	4.1	2.7	1.3	5.4	0.7	4.7	6.9	5.8	0.7	0.9	6.6	0.3	40.1
7	2.1	6.7	3.2	3.4	1.7	4.6	6.7	10.7	2.9	5.2	3.8	0.1	51.1
8	0.5	6.5	6.0	2.0	4.4	1.6	3.4	16.0	3.8	6.9	0.8	1.8	53.7
9	0.4	7.3	3.4	3.6	3.8	12.8	1.5	10.5	5.0	4.9	5.0	2.8	61.0
10	2.7	6.0	2.3	3.0	3.5	5.4	8.2	7.7	5.9	2.6	1.6	0.5	49.4
11	2.5	4.6	3.9	2.7	3.9	5.1	5.6	1.3	0.9	6.8	1.9	0.6	39.8
12	2.1	4.5	3.1	3.1	4.6	8.3	5.3	6.9	1.9	4.2	0.9	1.4	46.3
13	2.4	5.3	4.7	3.7	2.8	12.3	4.6	26.3	4.4	3.8	0.8	1.8	72.9
14	5.5	3.6	3.0	5.6	2.0	10.2	8.4	15.7	4.2	9.8	0.5	3.2	71.7
15	5.9	3.4	2.1	4.1	2.5	20.5	2.1	9.3	15.0	3.5	0.4	2.4	71.2
16	6.8	2.7	6.0	4.7	2.0	16.4	0.1	3.1	6.8	11.3	1.9	3.1	64.9
17	7.2	1.7	1.4	6.3	4.6	12.4	0.9	1.4	3.6	3.2	0.5	5.0	48.2
18	11.6	0.8	1.4	3.3	6.3	23.2	0.0	0.3	1.3	2.7	0.1	6.4	57.4
19	9.8	2.0	2.1	2.0	7.7	33.6	0.1	1.5	1.5	2.5	0.0	5.8	68.6
20	8.6	2.8	2.3	0.1	10.0	9.2	3.4	9.3	8.1	1.4	0.0	4.1	59.3
21	5.8	5.0	1.1	0.1	8.7	10.4	0.3	3.2	6.9	0.8	0.0	2.4	44.7
22	11.7	3.8	0.9	2.1	9.8	13.5	0.6	10.5	3.9	0.2	1.1	2.3	60.4
23	6.4	2.8	3.0	2.9	9.0	13.0	1.3	4.0	8.8	0.2	2.0	1.4	54.8
24	4.2	1.0	1.1	3.6	5.7	16.3	7.7	3.4	6.6	0.2	3.7	0.8	54.3
總 計 Total	114.9	84.1	63.2	94.3	103.3	318.0	106.2	161.5	104.6	81.4	57.9	49.6	1339.0
昭和二年 1927	26.6	39.2	130.9	60.2	91.7	62.1	98.9	56.8	233.1	41.0	91.2	28.3	960.0
同 元年 1926	26.8	73.6	87.4	104.0	168.4	100.0	224.4	68.3	138.4	116.1	44.3	74.2	1225.9
大正十四年 1925	23.2	41.3	20.0	116.1	155.7	203.2	104.7	124.9	320.0	63.5	81.1	40.3	1294.0
同 十三年 1924	8.4	46.4	32.1	142.7	176.0	87.3	43.3	52.2	143.2	112.6	42.5	17.5	904.2
同 十二年 1923	20.6	58.0	115.9	126.2	217.7	350.2	252.6	37.7	214.0	135.2	120.4	36.5	1685.0
同 十一年 1922	66.1	160.1	103.6	96.1	52.0	128.9	309.0	6.4	45.8	176.9	127.5	21.5	1293.9
同 十 年 1921	81.9	51.1	139.7	194.2	172.0	383.8	229.1	111.3	249.6	46.5	25.9	36.0	1721.1
同 九 年 1920	64.9	78.1	87.0	61.8	114.9	243.6	56.3	252.2	74.0	57.0	56.3	111.6	1257.7
累 年 Nor.	46.4	59.1	100.9	139.1	129.1	200.6	152.6	99.4	181.4	129.4	73.9	46.5	1358.4

雲　量
Amount of Cloud (0－10)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
6	5.1	5.1	5.5	7.1	5.8	8.1	6.9	5.3	6.4	4.9	5.2	6.0	6.0
7	6.9	5.4	5.2	6.4	5.8	8.0	6.2	4.9	6.8	5.1	5.3	5.6	5.9
8	5.7	4.6	5.1	6.3	6.1	8.2	6.3	4.7	6.3	4.8	5.3	6.3	5.8
9	5.6	5.0	5.2	6.4	6.0	8.6	6.7	5.8	5.9	6.0	6.4	5.6	6.1
10	5.8	5.2	5.5	6.3	6.0	8.0	6.6	6.2	6.6	6.2	5.8	6.8	6.3
11	6.4	6.1	6.1	6.4	6.1	8.1	6.7	6.4	6.6	6.7	6.1	6.2	6.5
12	6.2	6.3	6.6	6.2	6.2	8.2	6.8	6.5	6.1	6.8	6.0	6.9	6.6
13	6.5	6.6	6.3	6.6	5.9	8.1	6.9	6.5	6.9	6.9	6.0	7.8	6.8
14	7.0	6.2	6.2	6.6	6.1	8.1	6.9	6.6	6.7	6.9	6.4	7.8	6.8
15	7.1	6.3	6.1	6.5	6.1	8.4	7.3	6.1	6.4	6.6	6.0	8.0	6.7
16	6.7	6.2	6.7	6.3	6.7	8.6	7.3	5.9	6.5	6.1	5.5	7.1	6.6
17	6.9	5.5	6.1	6.5	6.7	8.8	7.3	5.7	6.9	5.7	5.2	6.3	6.5
18	6.5	5.8	6.0	6.5	6.5	8.3	7.3	5.6	6.6	5.8	4.6	5.6	6.3
19	6.0	4.9	5.8	6.8	5.8	7.9	7.2	5.2	5.2	5.0	3.8	5.3	5.7
20	5.4	4.8	5.2	5.8	6.0	7.7	7.0	4.1	5.0	5.5	4.2	4.7	5.5
21	5.2	4.4	5.1	5.0	5.2	6.8	5.5	4.8	4.9	4.5	4.0	4.5	5.0
22	5.1	4.7	5.5	5.2	5.5	6.9	5.7	4.2	4.6	4.1	4.2	4.9	5.1
平均 Mean	6.1	5.5	5.8	6.3	6.0	8.0	6.7	5.6	6.1	5.7	5.3	6.2	6.1
昭和二年 1929	5.0	6.4	6.7	5.5	6.4	6.6	6.6	7.2	7.7	5.5	4.9	5.6	6.2
同 元 年 1926	4.9	6.3	5.4	5.3	7.2	6.1	7.2	4.9	6.4	5.5	4.6	5.3	5.8
大正十四年 1925	6.1	6.1	5.1	6.6	6.7	7.3	6.2	5.2	6.8	5.4	5.5	4.4	6.0
同 十三年 1924	5.0	6.6	6.4	6.6	6.6	7.8	5.2	5.3	6.8	6.1	5.2	5.6	6.1
同 十二年 1923	5.5	6.6	5.5	7.3	7.2	8.0	7.0	4.1	6.6	6.1	6.1	5.2	6.4
同 十一年 1922	6.3	7.4	6.4	6.3	6.6	6.5	6.9	4.6	5.9	5.0	5.7	4.8	6.0
同 十 年 1921	6.4	5.8	6.3	7.1	7.0	9.1	7.4	5.4	7.3	6.3	5.4	5.5	6.6
同 九 年 1920	5.6	6.6	6.6	5.4	6.4	8.0	5.8	6.2	6.0	5.5	5.7	6.2	6.2
累年 Nor.	5.3	5.8	6.0	6.3	6.5	7.4	6.5	5.4	6.5	5.9	5.0	4.8	6.0

風速度 (米/秒)
Velocity of Wind (M/S)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.92	2.93	2.49	2.44	2.01	2.16	2.09	2.49	2.15	1.98	2.42	2.54	2.39
2	2.64	2.80	2.33	2.26	1.83	2.01	2.28	2.48	2.10	2.07	2.60	2.55	2.33
3	2.76	2.69	2.31	2.36	1.54	1.96	1.96	2.51	2.14	2.04	2.74	2.63	2.30
4	2.64	2.53	2.20	2.37	1.72	1.94	1.72	2.31	1.77	2.12	2.56	2.80	2.22
5	2.91	2.63	2.22	2.06	1.71	1.75	1.55	2.44	1.75	1.91	2.15	2.51	2.13
6	3.20	2.56	2.22	2.17	2.02	2.04	1.60	2.50	1.91	2.26	2.44	2.62	2.30
7	3.25	2.22	2.06	2.40	1.85	2.06	1.93	2.87	2.22	2.02	2.63	2.86	2.36
8	3.28	2.28	2.27	2.61	2.05	2.05	2.03	3.07	2.29	2.23	2.46	2.58	2.43
9	3.28	2.76	2.59	2.64	2.27	2.27	2.25	3.05	2.36	2.27	2.19	2.88	2.57
10	3.44	3.21	3.01	2.51	2.55	2.51	2.16	3.42	2.63	2.60	2.39	2.99	2.79
11	3.85	3.67	3.06	3.01	3.09	2.60	2.64	3.38	2.56	2.94	2.62	3.13	3.05
12	4.07	4.12	3.57	3.17	3.11	2.69	3.00	3.43	3.05	2.95	2.55	3.21	3.24
13	4.28	4.49	3.88	3.48	3.25	3.09	3.16	3.56	3.30	3.16	2.86	3.45	3.50
14	4.62	4.04	4.27	3.86	3.57	3.50	3.35	3.66	3.61	3.15	3.29	3.58	3.71
15	4.47	4.11	4.12	3.91	3.59	3.31	3.60	3.87	3.57	3.31	3.52	3.27	3.72
16	4.76	3.83	4.13	4.04	3.68	2.99	3.82	3.74	3.61	3.36	3.51	3.61	3.76
17	4.45	3.91	4.40	3.85	3.89	2.91	3.80	3.68	3.84	3.19	3.02	3.09	3.67
18	4.15	3.38	3.65	3.40	3.42	2.54	3.72	3.48	3.77	2.98	2.76	3.23	3.37
19	3.98	3.27	3.48	2.87	3.38	2.46	3.21	3.10	3.18	2.52	2.63	2.95	3.09
20	3.83	3.05	3.26	2.82	2.92	2.32	2.72	2.94	3.30	2.58	2.23	2.78	2.90
21	3.90	2.37	2.59	2.42	2.91	2.16	2.47	2.73	3.00	2.41	2.09	2.65	2.64
22	3.98	2.72	2.42	2.24	2.59	2.22	2.30	2.92	2.71	2.19	2.14	2.39	2.57
23	3.25	2.94	2.45	2.47	2.18	2.14	2.17	2.70	2.34	1.84	2.33	2.42	2.44
24	3.19	2.90	2.21	2.32	2.12	2.42	1.97	2.63	2.28	1.82	2.32	2.43	2.38
平均 Mean	3.63	3.14	2.97	2.82	2.64	2.42	2.56	3.04	2.73	2.50	2.60	2.88	2.83
昭和二年 1927	3.25	3.39	3.04	3.13	2.69	2.47	2.93	2.22	2.52	2.09	2.55	3.32	2.82
同 元年 1926	3.35	2.92	3.10	2.86	2.41	2.36	2.49	2.53	2.54	2.74	2.39	3.54	2.77
大正十四年 1925	2.83	2.93	2.78	2.37	2.27	2.46	2.72	2.81	2.82	2.22	2.28	4.21	2.73
同 十三年 1924	2.65	3.29	2.64	2.34	2.57	2.73	2.92	3.42	2.44	2.42	3.03	2.59	2.75
同 十二年 1923	3.53	3.51	2.84	2.82	2.65	2.63	2.79	2.75	3.09	2.42	3.07	3.19	2.94
同 十一年 1922	3.99	3.29	3.47	2.94	2.70	2.71	2.79	3.07	2.95	2.79	3.17	4.33	3.19
同 十年 1921	3.38	3.27	3.61	3.02	2.86	2.75	2.79	3.00	3.00	2.91	3.30	3.19	3.09
同 九年 1920	4.22	3.72	3.33	2.91	3.50	2.60	3.11	3.03	3.11	2.92	2.34	3.14	3.16
累年 Nor.	3.05	2.98	2.95	2.81	2.63	2.60	2.65	2.65	2.53	2.32	2.50	3.08	2.73

日　照　時　數
Duration of Sunshine

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	合計 Annual
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	1.25	0.40	2.15	0.25	—	—	—	—	4.05
7	—	—	2.10	5.65	9.85	5.75	10.15	11.50	2.00	0.65	—	—	47.65
8	4.10	5.00	14.40	15.40	18.20	10.35	16.45	20.15	12.05	9.95	3.85	1.30	131.20
9	16.25	16.25	19.85	20.30	21.50	13.40	18.60	18.80	18.55	19.40	13.15	7.95	204.00
10	16.15	20.50	20.55	22.55	22.25	11.75	20.10	19.40	20.20	18.70	14.45	13.50	220.10
11	17.50	22.10	21.15	22.70	21.55	12.60	20.30	19.35	20.25	17.95	15.80	15.05	226.30
12	16.05	18.55	20.10	23.85	21.85	14.95	20.90	17.95	21.75	16.75	16.75	18.15	227.60
13	18.20	18.05	20.45	21.50	21.95	16.90	22.00	19.55	21.85	16.45	17.70	18.20	232.80
14	17.50	17.50	21.25	22.60	22.65	17.35	20.10	17.30	21.45	16.05	17.50	14.10	225.35
15	17.00	17.10	21.40	23.50	23.25	15.95	19.70	17.20	21.65	16.45	14.60	11.55	219.35
16	14.30	15.35	19.80	22.85	21.70	14.50	18.65	16.85	19.35	16.60	13.95	11.10	205.00
17	5.85	12.65	17.15	18.45	21.60	12.70	19.00	15.90	15.10	15.35	8.45	5.80	168.00
18	—	1.50	8.85	14.45	16.25	9.45	14.70	16.25	8.35	4.15	—	—	93.95
19	—	—	0.10	2.45	6.40	4.80	6.25	1.90	0.10	—	—	—	22.00
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計 Total	142.90	164.55	207.15	236.25	250.25	160.85	229.05	212.35	202.65	168.45	136.20	116.70	2227.35
昭和二年 1927	167.85	151.80	182.20	221.05	253.20	226.80	254.95	205.25	153.35	175.80	170.25	142.00	2304.50
同元年 1926	174.70	137.00	204.10	243.20	173.85	227.85	213.45	297.80	213.80	189.65	175.50	159.55	2410.45
大正十四年 1924	150.95	154.80	210.25	184.75	213.00	201.25	252.25	287.90	192.75	197.10	155.25	174.50	2374.75
同十三年 1924	152.90	145.35	193.60	205.15	208.20	188.20	294.60	265.80	181.10	162.85	148.40	149.50	2295.65
同十二年 1923	142.25	156.95	190.95	150.90	196.95	153.95	197.55	314.20	161.35	167.20	150.20	124.90	2107.35
同十一年 1922	140.75	122.90	191.95	197.50	240.90	260.25	221.95	317.55	224.00	207.20	175.75	168.15	2468.85
同十年 1921	134.55	168.90	180.50	159.05	211.75	93.15	243.35	270.40	134.70	182.15	160.10	161.65	2100.25
同九年 1920	141.65	110.80	148.85	210.80	203.10	153.95	292.45	232.50	207.75	194.55	149.80	131.90	2178.10
累年 Nor.	147.63	143.85	175.57	189.06	212.45	177.37	223.03	252.01	173.04	168.97	161.04	153.81	2177.83

地面温度 (攝氏)
Earth Temperature on the Surface (°c)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
6	2.28	0.64	3.57	9.46	15.88	19.40	24.15	23.75	23.08	14.84	9.52	3.81	12.53
7	2.22	0.72	4.07	10.66	17.42	20.83	25.18	24.48	23.64	15.16	9.59	3.72	13.14
8	2.51	1.10	5.87	13.01	20.33	22.65	27.17	25.77	24.97	16.12	10.23	4.07	14.48
9	3.19	2.64	9.11	16.11	23.47	25.01	29.09	27.34	27.05	18.00	11.58	4.66	16.44
10	5.05	5.97	12.28	18.92	26.47	26.89	31.37	29.47	29.17	20.05	13.59	6.01	18.77
11	7.07	9.54	14.76	21.83	28.86	29.26	34.16	31.52	30.84	21.83	15.10	7.67	21.04
12	8.43	10.71	16.12	23.14	29.94	30.12	35.86	32.81	31.99	22.96	16.36	9.20	22.30
13	9.58	11.82	17.53	23.86	31.36	31.67	36.97	33.97	33.36	23.82	17.36	9.64	23.41
14	9.21	11.21	17.26	23.75	30.82	31.36	36.41	33.63	32.87	23.52	16.92	9.49	23.04
15	8.34	10.03	15.99	22.75	29.78	29.78	35.38	32.85	31.51	22.74	16.10	8.91	22.01
16	6.59	7.93	13.66	20.44	27.29	28.26	33.80	31.46	29.92	21.14	14.07	7.60	20.18
17	5.32	5.62	10.74	17.66	24.43	25.96	31.57	30.05	28.13	19.02	13.00	6.53	18.17
18	4.65	4.34	8.83	15.38	22.29	24.47	29.76	28.55	26.83	18.09	12.39	6.08	16.81
19	4.10	3.51	7.51	13.61	20.24	22.67	27.93	27.41	25.85	17.41	11.77	5.55	15.63
20	3.66	2.98	6.80	12.84	19.25	21.89	27.06	26.64	25.24	17.02	11.39	5.26	15.00
21	3.36	2.66	6.28	12.20	18.57	21.32	26.43	26.10	24.75	16.61	11.14	5.01	14.54
22	3.13	2.33	5.78	11.63	18.11	20.92	25.89	25.68	24.37	16.21	10.81	4.78	14.14
平均 Mean	5.22	5.51	10.36	16.90	23.79	25.44	30.48	28.91	27.86	19.09	13.00	6.35	17.74
昭和二年 1927	4.31	5.03	9.22	16.32	21.97	27.82	34.57	31.41	25.13	19.02	12.89	7.47	17.93
同元年 1926	3.98	5.67	9.27	16.11	20.43	24.54	28.59	33.14	28.65	18.07	11.22	5.62	17.11
大正十四年 1925	4.06	4.75	10.68	14.65	20.94	25.74	30.16	31.24	26.11	18.58	12.61	6.74	17.19
同十三年 1924	4.37	6.58	9.39	17.26	20.55	25.04	38.15	35.69	25.74	17.97	10.38	6.02	18.10
同十二年 1923	2.54	6.31	11.72	16.29	22.32	24.42	30.56	40.01	25.98	18.94	12.68	7.31	18.26
同十一年 1922	2.83	8.03	9.46	16.88	23.43	28.46	31.43	38.74	30.99	19.24	12.50	5.21	18.93
同十年 1921	5.77	6.77	9.87	16.80	22.22	22.24	29.24	34.36	24.78	18.38	10.25	6.24	17.24
同九年 1920	2.81	3.29	7.46	14.23	18.64	24.06	31.09	28.80	25.40	18.58	12.60	6.50	16.12

地中温度 (攝氏)

Earth Temperature (°c)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	Annual 全年
五糎 5 C.M.													
6 h	4.14	3.26	6.99	12.44	18.88	22.24	25.90	25.59	25.06	17.55	12.28	6.14	15.04
14 h	6.40	6.53	11.59	17.31	23.99	26.24	30.55	29.69	29.14	20.59	14.62	7.99	18.72
22 h	5.05	4.84	9.03	14.83	21.21	24.11	27.91	27.48	26.40	18.71	13.22	6.91	16.64
平均 Mean	5.20	4.88	9.20	14.86	21.36	24.20	28.12	27.59	26.87	18.95	13.37	7.01	16.80
十糎 10 C.M.													
6 h	4.78	4.14	7.48	12.47	18.67	22.06	25.72	25.55	24.95	17.66	12.59	6.44	15.21
14 h	5.45	5.20	9.02	14.48	20.81	23.98	28.00	27.45	26.83	19.13	13.75	7.41	16.79
22 h	5.38	5.16	8.93	14.25	20.46	23.54	27.27	26.98	26.50	18.59	13.35	7.07	16.46
平均 Mean	5.21	4.83	8.48	13.73	19.98	23.19	26.99	26.66	25.92	18.47	13.23	6.97	16.14
二十糎 20 C.M.													
6 h	5.59	4.93	8.22	13.11	19.40	22.80	26.45	26.51	26.09	19.13	13.93	7.80	16.16
14 h	5.49	4.86	8.28	13.23	19.79	22.93	26.60	26.56	26.12	19.06	13.91	7.64	16.21
22 h	5.86	5.37	8.91	14.06	20.30	23.58	27.25	27.14	26.59	19.48	14.20	7.98	16.73
平均 Mean	5.65	5.06	8.47	13.47	19.83	23.10	26.76	26.74	26.26	19.22	14.01	7.80	16.36
三十糎 30 C.M.													
6 h	5.97	5.45	8.44	13.20	19.24	22.77	26.21	26.41	26.13	19.60	14.72	8.50	16.39
14 h	5.87	5.32	8.38	13.03	19.39	22.62	26.09	26.24	25.95	19.42	14.65	8.35	16.28
22 h	6.06	5.55	8.78	13.55	19.55	23.00	26.55	26.61	26.26	19.64	14.69	8.49	16.56
平均 Mean	5.97	5.44	8.53	13.26	19.39	22.80	26.28	26.42	26.11	19.55	14.68	8.45	16.41
自四十糎 至七百糎 FROM 40 C.M. TO 700 C.M.													
10h 深サc.m. 40	6.42	5.71	8.69	13.30	19.15	22.00	26.08	26.34	26.13	19.99	15.13	9.21	16.51
50	7.26	6.44	8.93	13.10	18.75	21.76	25.59	26.24	26.20	20.73	16.06	10.28	16.78
60	7.85	6.88	8.99	12.87	18.07	21.08	24.82	25.77	25.89	20.92	16.58	11.11	16.74
120	10.25	8.84	9.58	12.20	16.26	19.38	22.49	24.20	24.73	21.85	18.29	13.73	16.82
200	13.52	11.68	10.98	11.76	13.82	16.20	18.57	20.57	21.59	21.21	19.20	16.32	16.29
300	16.08	14.77	13.82	13.44	13.78	14.73	15.82	17.14	18.24	18.85	18.58	17.64	16.07
500	16.66	16.44	16.12	15.76	15.44	15.30	15.41	15.62	15.98	16.39	16.73	16.97	16.07
700	16.60	16.65	16.57	16.41	16.22	16.01	15.90	15.87	15.96	16.15	16.34	16.56	16.27

降 水 日 數 (零粍一以上)
Number of Days Precipitation (≧0.1)

年 Year ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
昭和三年 1928	13	8	9	7	10	15	8	13	13	8	12	8	124
同 二 年 1927	5	8	14	9	12	8	10	9	19	7	9	8	118
同 元 年 1926	7	8	13	9	12	11	12	8	10	8	8	10	116
大正十四年 1925	5	8	10	10	11	13	11	13	17	8	12	9	127
同 十三年 1924	9	11	10	10	17	11	6	9	10	10	11	6	120
同 十二年 1923	7	7	11	13	16	14	16	2	15	15	12	11	139
同 十一年 1922	11	14	15	9	7	7	16	5	12	10	14	8	128
同 十 手 1921	8	9	11	14	10	19	16	10	22	9	7	9	144
同 九 年 1920	9	11	12	13	11	14	11	16	9	5	10	13	133
累 年 Nor.	9	9	13	13	13	14	12	10	14	11	10	9	137

降 水 日 數 (一粍以上)
Number of Days Precipitation (≧1.0)

年 Year ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
昭和三年 1928	12	5	7	5	8	14	7	10	10	4	8	7	97
同 二 年 1927	4	7	11	7	6	8	8	7	16	5	5	7	91
同 元 年 1926	4	7	9	9	10	7	11	6	8	6	7	5	89
大正十四年 1925	4	4	6	10	6	10	6	10	13	8	9	5	91
同 十三年 1924	3	7	8	9	11	10	4	8	9	9	7	2	87
同 十二年 1923	3	5	8	10	14	12	16	1	11	14	8	8	110
同 十一年 1922	9	14	11	9	6	6	11	3	6	8	10	2	95
同 十 年 1921	7	5	9	13	10	18	14	6	20	8	4	6	120
同 九 年 1920	6	10	10	8	8	11	6	13	9	5	8	8	102
累 年 Nor.	6	6	10	11	10	12	9	7	11	9	7	6	104

降 水 時 數 (零粍一以上)
Number of Hours Precipitation (≧0.1)

年 Year ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
昭和三年 1928	85	60	58	53	75	141	72	89	58	72	57	54	874
同 二 年 1927	27	49	96	50	62	48	55	26	120	35	56	47	671
同 元 年 1926	22	49	76	60	115	82	86	22	48	58	47	48	713
大正十四年 1925	26	43	35	89	75	92	46	46	111	53	72	35	723
同 十三年 1924	22	44	46	107	128	51	23	45	70	84	44	22	686
同 十二年 1923	33	66	82	95	162	147	135	12	85	93	88	62	1060
同 十一年 1922	68	99	80	68	36	60	104	9	49	72	76	23	744
同 十 年 1921	65	55	78	148	107	236	99	39	176	68	30	33	1134
同 九 年 1920	66	89	116	88	62	138	41	74	66	51	67	77	935
累 年 Nor.	48	59	88	100	93	114	79	48	100	84	59	49	920

蒸 發 量 (粍)
Amount of Evaporation (m.m.)

年 Year \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
昭和三年 1928	66.4	61.4	86.6	109.8	145.5	113.5	177.0	180.5	152.4	100.5	64.3	53.4	1311.3
同 二 年 1927	58.9	60.6	76.8	120.7	146.1	146.9	195.9	171.1	121.8	91.1	79.1	60.3	1329.3
同 元 年 1926	64.3	54.6	80.1	118.4	103.8	131.0	160.3	222.5	149.6	114.2	60.7	63.9	1323.4
回 十四年 1925	54.1	58.6	85.1	84.4	123.6	127.4	167.5	190.3	127.5	95.5	57.7	71.5	1243.2
同 十三年 1924	52.5	65.1	77.7	89.9	117.7	134.8	215.3	231.6	135.3	89.6	69.3	49.1	1327.9
同 十二年 1923	51.2	63.4	85.5	93.2	123.2	105.1	159.2	242.1	149.4	90.0	74.3	55.0	1291.6
同 十一年 1922	57.1	51.7	76.2	103.2	142.1	153.7	156.4	234.6	173.0	128.3	86.5	78.2	1441.0
同 十 年 1921	55.0	60.0	82.6	91.0	133.8	84.0	166.8	207.6	113.1	108.1	75.6	60.7	1238.5
同 九 年 1920	58.1	57.6	71.5	120.0	153.6	139.0	219.0	191.6	160.2	119.9	62.5	55.1	1408.1
累 年 Nor.	53.3	55.5	78.3	105.2	136.6	136.6	184.0	206.3	136.7	93.2	63.6	57.2	1306.5

日 照 時 數 (百分率)
Duration of Sunshine (%)

年 Year	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
昭和三年 1923	46	52	56	60	58	37	52	51	55	48	44	38	50
同 二 年 1927	54	50	49	57	59	53	58	49	41	50	55	47	52
同 元 年 1926	56	45	55	62	40	53	49	72	58	54	57	52	54
大正十四年 1925	48	51	57	47	49	47	57	69	52	56	50	57	54
同十三年 1924	49	46	52	52	48	44	67	64	49	47	48	49	52
同 十二年 1923	45	51	52	39	46	36	45	76	44	48	49	41	48
同 十一年 1922	45	40	52	51	56	60	51	77	61	59	57	55	56
同 十 年 1921	43	55	49	41	49	22	55	65	36	52	52	53	47
同 九 年 1920	45	35	40	54	47	36	67	56	56	56	48	43	49
累 年 Nor.	47	47	48	48	49	41	51	61	47	48	52	50	49

暴 風 日 數
Number of Days With Gales

年 Year	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
昭和三年 1928	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	5	1	10
同 二 年 1927	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	6	15
同 元 年 1926	3	—	—	2	—	—	—	—	2	1	1	6	15
大正十四年 1925	1	—	4	—	—	—	1	2	1	—	2	7	18
同 十三年 1924	1	2	3	—	—	1	1	1	2	—	4	2	17
同 十二年 1923	5	3	—	3	—	1	—	—	1	1	3	2	19
同 十一年 1922	6	1	6	1	—	—	1	—	1	—	7	8	31
同 十 年 1921	5	4	6	5	1	1	—	2	4	2	5	1	36
同 九 年 1920	7	3	2	—	1	1	1	2	1	—	—	1	19

風向觀測回數
Frequency of Wind From

月 Month ＼ 方向 Direction	北 N	北々東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南々東 SSE	南 S	南々西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北々西 NNW	靜穩 CALM
一月 Jan.	59	76	87	82	26	6	3	3	9	8	9	54	155	68	37	36	26
二月 Feb.	91	69	91	56	27	9	8	21	3	24	11	45	88	67	32	31	23
三月 Mar.	123	118	108	75	1	6	7	3	6	3	27	62	97	19	26	47	16
四月 April	92	93	115	86	17	6	10	1	6	8	31	68	57	60	39	27	4
五月 May	44	67	96	109	8	12	9	11	4	17	58	133	73	68	16	8	11
六月 June	26	70	78	112	14	20	13	5	4	26	40	108	85	56	28	15	20
七月 July	33	36	67	161	27	23	4	6	3	20	24	154	86	45	5	18	32
八月 Aug.	24	128	50	193	85	35	15	11	8	15	10	64	58	18	7	4	19
九月 Sept.	22	97	74	200	51	22	12	5	10	14	17	85	73	14	10	3	11
十月 Oct.	114	147	192	179	19	8	1	—	—	1	—	19	30	19	3	5	7
十一月 Nov.	49	105	162	128	26	8	9	10	16	10	13	30	64	56	18	6	10
十二月 Dec.	58	107	124	93	34	2	3	1	2	—	9	26	77	128	20	31	29
全年 Annual(%)	8	13	14	17	4	2	1	1	1	2	3	10	11	7	3	2	2
昭和二年1927(%)	10	11	12	10	3	2	1	1	2	2	6	11	10	9	2	4	4
同 元 年1926(%)	11	9	15	7	3	2	1	1	2	3	9	9	10	8	3	3	4
大正十四年1925(%)	11	9	17	10	4	2	1	1	1	2	8	9	10	5	2	5	3
同 十三年1924(%)	12	9	16	10	4	2	1	1	2	3	10	9	10	4	2	4	3
同 十二年1923(%)	9	10	17	12	5	2	2	1	2	3	8	8	9	5	2	3	2
同 十一年1922(%)	7	14	8	13	7	3	2	2	1	3	5	11	9	8	4	2	1
同 十 年1921(%)	8	15	9	14	8	4	2	1	1	2	4	8	10	8	3	2	1
同 九 年1920(%)	9	14	13	15	6	4	3	1	1	2	5	7	9	6	2	2	1
累 年 Nor.(%)	12	11	14	9	5	2	2	1	2	3	7	9	11	5	2	4	1

暴風時數
Number of Hours With

月 Month ＼ 方向 Direction	北 N	北々東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南々東 SSE	南 S	南々西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北々西 NNW	全年 Annual
一月 Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	5
二月 Feb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	4
三月 Mar.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四月 April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五月 May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六月 June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	2
七月 July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八月 Aug.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九月 Sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十月 Oct.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一月 Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	2	—	6
十二月 Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
全年 Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	8	4	4	—	18

各方向最大風速度

Maximum Velocity of Wind From

月 Month \ 方向 Direction	北 N	北々東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南々東 SSE	南 S	南々西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北々西 NNW	全年 Annual
一月 Jan.	7.4	6.4	4.0	6.5	6.4	2.3	1.0	1.2	3.7	3.3	4.3	8.8	11.2	11.3	8.4	6.8	11.3
二月 Feb.	8.1	6.2	6.4	6.6	2.9	1.9	1.6	2.5	2.3	3.7	4.0	6.2	11.3	8.9	12.4	6.2	12.4
三月 Mar.	7.4	6.8	6.9	7.4	1.5	1.6	2.6	2.2	1.8	3.7	4.7	8.1	7.9	6.9	6.3	7.4	8.1
四月 April	8.7	7.1	6.2	6.9	3.6	1.8	2.9	1.5	1.3	6.1	6.3	7.2	6.8	6.8	7.4	9.4	9.4
五月 May	6.4	6.9	6.4	7.9	4.8	5.2	3.4	2.8	2.3	4.2	6.7	7.8	6.4	4.4	3.8	5.7	7.9
六月 June	6.4	6.6	5.4	5.7	3.6	4.2	5.5	3.6	3.9	10.3	7.2	10.6	8.9	4.5	3.5	3.3	10.6
七月 July	4.6	5.7	6.0	6.2	4.7	6.4	2.0	1.9	4.4	8.1	6.4	7.9	7.2	4.7	2.9	2.7	8.1
八月 Aug.	4.2	4.0	5.7	9.8	6.7	7.3	4.9	3.9	4.6	5.7	3.9	7.4	7.9	4.3	2.7	3.8	9.8
九月 Sept.	5.8	5.4	5.1	8.6	5.6	4.8	3.6	5.8	2.9	3.7	6.2	7.6	6.8	4.9	2.7	4.6	8.6
十月 Oct.	7.0	6.5	5.9	6.3	4.0	3.8	2.0	—	—	2.5	—	5.7	8.5	7.2	2.5	2.6	8.5
十一月 Nov.	9.2	8.8	6.8	6.0	2.7	2.6	2.0	2.1	2.0	8.2	5.3	6.8	13.1	10.8	12.0	3.7	13.1
十二月 Dec.	7.9	5.4	5.5	5.3	2.8	1.3	1.8	2.2	3.8	—	5.1	6.5	7.9	10.3	9.8	6.5	10.3
全年 Annual	9.2	8.8	6.9	9.8	6.7	7.3	5.5	5.8	4.6	10.3	7.2	10.6	13.1	11.3	12.4	9.4	13.1
昭和二年 1927	8.9	9.9	9.6	8.2	8.5	8.5	6.4	2.7	6.7	9.9	9.9	13.5	14.3	14.8	12.8	9.0	14.8
同元年 1926	12.3	8.9	8.3	9.2	5.0	7.4	4.2	2.7	6.7	10.9	10.5	9.8	14.8	14.4	8.6	12.4	14.8
大正十四年 1925	9.9	6.4	14.4	14.4	12.5	6.0	5.5	6.6	7.4	15.5	9.8	16.1	15.3	12.3	9.9	11.8	16.1
同十三年 1924	8.8	7.5	12.8	12.5	8.6	9.0	4.1	4.0	6.9	11.7	14.1	14.3	13.0	11.7	7.8	10.3	14.3
同十二年 1923	9.3	8.6	8.8	8.7	6.6	6.4	5.5	6.2	12.5	12.3	13.0	13.2	14.2	14.7	15.7	10.2	15.7
同十一年 1922	12.8	10.8	9.0	9.0	7.7	7.6	6.9	4.0	6.2	11.3	13.7	17.0	17.5	15.4	13.9	9.7	17.5
同十年 1921	12.8	10.6	13.9	14.1	10.1	7.9	5.4	4.6	4.2	7.8	11.4	19.6	25.0	18.3	14.8	10.5	25.0
同九年 1920	15.1	14.9	9.5	13.8	14.1	13.0	7.4	3.4	8.1	8.2	10.8	11.6	17.4	15.1	12.1	16.9	17.4
最大 Max.	15.1	23.8	20.9	14.3	14.8	13.0	10.4	11.3	14.2	18.1	15.5	25.9	25.0	18.3	15.7	17.0	25.9

大阪氣象概況

昭和三年中の氣象を概記するに◎一月は上中二旬に於て氣溫稍々低かりしも下旬は頗る高かりし爲め平均氣溫は平年より零度八高く降水日數は十三日を數へ其水量は平年の二倍以上を示し日照時數は稍々少なく最低氣溫も氷點以下二度七に過ぎず西の季節風も强風以上に達したるもの二日ありしのみなりき◎二月は氣溫平年に略ぼ等しく降水量稍々多かりしも日照時數は平年より多く風も强風以上に達したるは一日に過ぎざりき◎三月は降水量寡量となり日照時數多く氣溫は平年に略ぼ等しく風は强風以上に達せざりき◎四月は氣溫平年と大差なく降水量少なく日照時數は多照を示せり◎五月は中旬の末に於て氣溫平年より低かりしも其他は一般に高く日照時數多く降水量は少なかりし◎六月上旬は氣溫高く天氣も概して良い方なりしが中旬に入るに從ひ梅雨狀態となり下旬は連日降雨したる爲め降水量は頗る多量を示し日照時數少なく氣溫も平年より稍々低かりし◎七月梅雨は殆んど前月中に其跡を斷ち本月に入りては天氣良く氣溫は逐日上昇を促し日照時數稍々多く降水量は寡量となれり◎八月は盛夏の時期なるにも不拘最高氣溫三十度に達せざる日九日を數へ平均氣溫は平年より約一度低く降水量頗る多く日照時數は少なかりき◎九月は前月に引き代へ平均氣溫は平年より一度七高く降水量は平年の約六割にして日照時數多く暴風季節なるにも不拘强風以上に達したる日は一日もなく極めて良好の裡に經過したるものなり◎十月も前月の氣象を繼承して氣溫高く降水量少なく風も概して弱き方にあり◎十一月は氣溫高く降水量少なかりしも日照時數は平年より少なく强風以上に達したる日五日を數へ二十三日には初霜を結べり◎十二月は氣溫は平年と等しかりしも日照時數は平年より少なく十八日には初氷十九日には初雪を認めたり

之れを要するに本年一、二月は降水量多量を示し冬の季節風餘り發達せざりし爲め寒氣强からず三、四月は氣溫平年に等しく日照時數多く降水量は少なし梅雨は六月に於て發達し降水量多かりしも七月に入りては梅雨霽れ盛夏の狀態となり氣溫の上昇急となれり然れども八月は降水量多量となり氣溫低かりし、九、十月は氣溫高く日照時數多く暴風は一回もなく平穩に經過し十一、十二月は季節風稍々發達せり

空氣の壓力　年平均は七百六十一粍八九にして平年に略ぼ等しく年中の最高は一

月二十日に於て七百七十六粍二を示し最低は八月十九日に於ける七百四十六粍一にして其較差は三十粍一に達せり又一日中の變化を年平均に就て看るに二回の最高と最低とを呈し第一の最高は午前九時にありて七百六十二粍六五、第一の最低は午後三時にありて七百六十一粍〇三を示し第二の最高は午後十時に七百六十二粍一六、第二の最低は午前四時に七百六十一粍八八を示し其主なる最高低の較差は一粍六二なり、尙一年中の變化を看るに寒候に高くして暑候に低く春秋二季は其中間にあり更に平均に就て云へば最高は一月にありて七百六十六粍四四、最低は八月にありて七百五十四粍七〇を示し其較差は十一粍七四なり

空氣の温度　年平均は十五度四四にして平年に比すれば零度四六高く年中の最高は八月十四日に於て三十四度六を示し最低は二月二日に於て氷點以下三度二を示し其較差は三十七度八に及べり又晝夜寒暖の差は年平均八度五七にして平年より零度三八低く最大は三月二十四日十五度五を示せり、最高氣溫の三十度以上に昇りたる日數は六十五日にして平年より七日多く最低氣溫の氷點以下に下りたる日數は二十七日にして平年より十六日少なし、更に一日中の變化を看るに一回の最高と最低とを現はし之れを年平均に就て看るに最高は午後二時に於て十八度九〇最低は午前五時に於て十二度五七を示せり、而して最高は四季を通じて午後二時頃に生ずれども最低は冬季にありては午前六時頃夏季にありては午前五時頃に生せり、一年中の變化は毎月の平均に依れば二月に最低を現はし三月より漸次上昇し四月には急昇し六月中旬頃より梅雨季となるを以て一時上昇を阻止せられ七月より八月に亘りて上昇極度に達し九月は稍々下降し十月より下降急となり以て翌年に亘れり其最暖なる月と最寒なる月との較差は二十二度二三なり

水蒸氣の張力　年平均は十一粍〇七にして平年に比すれば零粍四六高く年中の最高は九月一日に於ける二十四粍七、最低は一月四日、十二日及二月九日の二粍六にして其較差は二十二粍一となり又一日中の變化は一回の最高と最低とを呈し其時刻は氣溫と略ぼ等しく尙ほ一年中の變化を毎月の平均に就て看るに二月最も低く三月より漸次增高して七月最高に達し後次第に減少せり而して最高の月と最低の月との較差は十五粍四六はり

濕　度　年平均は七十四、八にして平年に比すれば〇、九多く年中の最少は四月

二十一日に於て二十九を示し一日中の變化は氣溫と全く反對にして氣溫の最低に達する午前五時頃に最多を現はし氣溫の最高に達せんとする午後二時頃に最少を呈し一年中の變化は冬春の二季に少なく夏秋の二季は多し而して最多の月と最少の月との較差は九、五なり

飽　差　年平均は三粍七七にして平年に略ぼ等しく年中の最大は八月十四日に於て二十二粍六を示し一日中の變化は氣溫に等しく濕度とは全く反對にして氣溫低く濕度多きときに少なく氣溫高く濕度少なきときに多し又年平均に就て每月の變化を看るに一月に最小にして八月に最大を示し其較差は四粍三九なり

降水量　年總量は千三百三十九粍にして平年に比すれば僅かに少なきも年中の最多量は六月に於て三百十八粍を量り一日中の最多量は同月二十四日の六十九粍九之れに亞ぐは八月十九日の六十九粍等にして一時間中の最多量は八月十九日正午より午後一時の間に於ける二十二粍七なり

降水日數　降水のありたる日數は百二十四日にして平年に比すれば十三日少なく一年中に於て最も多かりしは六月の十五日にして一月、八月、九月の各十三日之れに亞ぎ四月の七日を最少とせり

降水時數　降水のありたる總時數は八百七十四時にして平年より四十六時少なく一年中に於て最も多かりしは六月の百四十一時最も少なかりしは四月の五十三時なりとす

日照時數　年總時數は二千二百二十七時三五にして平年に比すれば四十九時五多く平均一日中に約六時間日照を受けたる割合に當り晝間時數に對する百分率は五十を示せり而して一年中の變化を每月の總計に就て看るに五月最も多く二百五十時二五、四月之れに亞で二百三十六時二五を示し十一月最も少なく百三十六時二なり又一日中に於て日照時間の最も長かりしは七月二十九日の十三時一〇なりとす

風　年平均速度は每秒二米八九にして平年より零米二六强く年中の最大速度は十一月十五日に於て十三米一(西)なり而して一日中の變化は午前五時最も弱く同六時より漸次增勢して午後四時最大に達し後次第に減力せり、一年中に於て最大速度を現はす時期は夏秋の候颱風襲來の際に起ること最も多きも冬季東亞大陸に高氣壓發展したるとき西の强烈風を吹き起し往々年中の最大速度を現はすことあり又風向は

東北東風最多を占め北東、北々東、西風順次之れに亞ぎ南風は最も少なし之れを平年に比すれば東北東及北々東風は頗る多きも北及南風は少なかりき

最低地温　年平均は八度九〇にして平年より零度九〇高く年中の最低は二月二日に於て氷點以下七度四を示し氷點以下に下りたる日數(前冬季以來)は八十六日にして平年より十二日少なし

天氣日數　雨天日數は百二十四日にして平年より十三日少なきも曇天日數は百三十三日にして平年より十六日多く快晴日數は四十九日にして平年より五日多く電雷の日數は六日にして平年より六日、霧の日數は三日にして平年より九日孰れも少なかりし

雜　夏季最高氣溫の三十度以上に昇りたる初日は七月六日にして平年より十四日遲かりしも其日數は六十五日にして平年より七日多く冬季最低氣溫の氷點以下に下りたる初日は十二月二十日(前年)にして平年より六日遲く前冬季以來最低氣溫の氷點以下に下りたる日數は二十三日にして平年より二十日少なかりし、最低地溫の氷點以下に下りたる初日は十一月二十四日(前年)にして平年より十一日遲く其終日は四月二十六日にして平年より十四日遲し、結霜の初日は十一月二十四日(前年)にして平年より十三日遲く終日は三月二十九日にして平年より十日早く總日數は三十四日にして平年の半ばに達せず、雪の初日は十二月二十四日にして平年より二日遲く終日は三月七日にして平年より八日早く其總日數は二十一日にして平年より五日多きも期間日數は七十五日にして平年より八日少なかりし

之れを要するに本年夏季最高氣溫の三十度以上に昇りたる日數は平年より多きも其期間は稍々短かく前冬季以來最低氣溫の氷點以下に下りたる日數は平年より頗る少なきも其期間は平年と大差なく最低地溫の氷點以下に下りたる日數は少なかりしも其期間は等しかりき又結霜の日數は極めて少なく雪の日數は平年より多かりし

第二編

管内觀測成績

昭和三年

Part. 2

Results
of
The Observations of All Stations
in
Osaka Prefecture
1928

觀測所一覽表
List of Stations

地名 Locality	觀測所 Stations	東經 Longitude E	北緯 Latitude N	海拔 Above Sea Level	創立年月 Date of Commencement
				m.	
深日 Huke	泉南郡 深日村役場	135° 09′	34° 19′	—	明治二十六年四月 April 1893
上之郷 Kaminogo	泉南郡 上之郷村役場	135° 18′	34° 23′	—	大正四年六月 June 1915
岸和田 Kisiwada	岸和田市 城内尋常小學校	135° 23′	34° 27′	—	明治二十四年四月 April 1891
長承寺 Choshoji	泉北郡 千種尋常高等小學校	135° 27′	34° 32′	—	同上
濱寺 Hamadera	同 濱寺石神病院	135° 26′	34° 32′	—	明治四十四年五月 May 1911
舳松 Henomatu	堺市 府立農事試驗場	135° 27′	34° 33′	—	大正九年四月 April 1920
堺 Sakai	堺市 商品陳列所	135° 29′	34° 35′	3.5	明治二十四年四月 April 1891
天王寺 Tennoji	大阪市 天王寺市民博物館	135° 31′	34° 39′	—	同上
大阪 Osaka	大阪市 府立大阪測候所	135° 26′	34° 39′	1.5	明治十五年七月 July 1882
福島 Fukusima	大阪市 第一上福島小學校	135° 29′	34° 42′	3.0	明治四十三年九月 September 1910
新庄 Sinjo	大阪市 新庄小學校	135° 31′	34° 45′	2.4	明治三十六年四月 April 1903
秦野 Hadano	豐能郡 府立園藝學校	135° 26′	34° 49′	23.4	明治二十四年四月 April 1891
妙見山 Myokenzan	豐能郡 妙見山事務所	135° 28′	34° 56′	662.0	明治二十六年四月 April 1893
東郷 Togo	豐能郡 東郷村役場	135° 29′	34° 57′	361.0	明治二十五年四月 April 1892
天王 Tenno	豐能郡 天王小學校	135° 23′	35° 02′	489.0	明治三十四年四月 April 1901
茨木 Ibaraki	三島郡 三島郡農會	135° 34′	34° 49′	11.6	明治二十四年四月 April 1891
清水 Simizu	三島郡 清水村役場	135° 36′	34° 53′	—	明治三十四年四月 April 1901
枚方 Hirakata	北河内郡 枚方尋常高等小學校	135° 39′	34° 49′	—	明治二十四年四月 April 1891
田原 Tahara	北河内郡 田原尋常高等小學校	135° 42′	34° 43′	—	明治二十九年四月 April 1896
八尾 Yao	中河内郡 八尾尋常高等小學校	135° 36′	34° 38′	8.4	明治二十四年四月 April 1891
富田林 Tondabayasi	南河内郡 富田林尋常高等小學校	135° 37′	34° 30′	6.2	同上
長野 Nagano	南河内郡 長野町役場	135° 35′	34° 27′	—	明治四十三年十二月 December 1910

氣温 (午前十時) (攝氏)
Air Temperature (10 A.M.) (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	六月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	6.7	6.8	9.7	14.9	20.9	23.0	27.7	27.6	27.3	20.1	15.2	8.7	17.4
上之郷 Kaminogo	5.4	5.8	9.0	15.0	20.7	22.9	27.0	26.9	26.5	19.1	14.7	7.9	16.7
岸和田 Kisiwada	5.6	5.6	9.0	15.1	20.6	22.9	27.5	27.5	26.7	19.4	14.4	7.7	16.8
長承寺 Choshoji	6.9	6.5	9.7	16.2	21.4	23.6	28.4	28.3	28.0	20.0	15.1	8.4	17.7
濱寺 Hamadera	5.6	5.7	9.0	16.1	21.3	22.8	28.0	27.1	27.2	19.1	14.8	7.5	17.0
舳松 Henomatu	5.6	5.5	8.9	15.7	21.2	23.4	28.2	27.8	27.6	19.8	14.4	7.7	17.1
堺 Sakai	5.5	5.2	8.6	15.1	20.9	23.2	28.2	27.6	27.1	19.0	13.8	7.2	16.8
天王寺 Tennoji	6.8	4.8	8.4	16.0	21.3	23.2	28.1	27.8	27.4	19.4	13.7	7.0	17.0
大阪 Osaka	5.5	5.4	8.8	15.3	21.0	23.0	28.0	27.8	27.4	19.7	14.0	7.2	16.9
福島 Fukusima	5.0	4.1	8.6	15.0	20.7	22.7	27.4	27.4	27.0	19.5	13.4	7.0	16.5
新庄 Sinjo	5.3	5.1	9.3	15.6	21.4	23.2	27.9	27.4	27.4	19.9	13.7	7.2	16.9
秦野 Hadano	5.9	5.7	9.0	15.8	20.9	22.5	27.0	27.1	26.4	19.6	13.7	7.3	16.8
妙見山 Myokenzan	0.5	0.3	3.4	9.8	15.3	17.4	21.5	21.3	20.6	13.5	8.7	2.5	11.2
東郷 Togo	5.0	4.1	7.8	14.7	20.8	22.2	27.6	26.3	26.5	18.4	13.0	6.8	16.1
天王 Tenno	1.6	1.2	4.7	11.6	18.0	19.6	24.1	23.5	23.2	15.0	10.2	3.4	13.0
茨木 Ibaraki	5.8	5.4	9.5	16.2	21.7	23.2	28.0	28.1	27.4	20.1	13.7	7.0	17.2
清水 Simizu	5.7	4.8	8.8	16.2	21.9	23.5	28.0	27.5	26.9	19.4	13.7	6.6	16.9
枚方 Hirakata	5.1	4.5	8.5	15.3	21.3	23.3	27.8	27.4	26.7	19.5	13.1	6.3	16.6
田原 Tahara	5.0	4.4	8.2	15.0	20.7	22.1	26.7	26.4	26.3	18.8	12.9	6.4	16.1
八尾 Yao	5.2	5.2	9.2	15.8	22.1	23.6	28.5	28.0	27.9	19.9	13.5	6.3	17.1
富田林 Tondabayasi	5.5	5.5	9.1	16.2	22.0	23.6	28.2	28.1	27.4	19.9	14.5	7.3	17.3
長野 Nagano	4.9	4.8	8.3	15.2	21.3	23.0	27.9	27.2	26.8	19.2	14.2	7.2	16.7

最高氣温 (攝氏)
Maximum Air Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	六月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	9.4	9.9	12.8	19.4	24.5	26.0	30.4	30.5	30.1	22.6	18.2	11.1	20.4
上之郷 Kaminogo	8.3	8.8	12.6	19.1	24.6	26.0	30.4	30.4	29.3	22.4	18.0	10.3	20.0
岸和田 Kisiwada	8.7	8.9	12.8	19.5	23.9	25.9	30.4	30.4	29.6	22.5	17.7	10.7	20.1
長承寺 Choshoji	9.2	9.0	12.7	19.3	24.1	26.5	30.7	30.5	30.2	22.9	18.4	11.2	20.4
濱寺 Hamadera	8.8	7.9	11.8	18.6	23.8	24.7	29.9	29.9	29.5	21.7	18.1	10.7	19.6
舳松 Henomatu	8.8	8.6	12.4	19.4	24.3	26.7	31.1	30.9	30.7	22.7	18.1	10.6	20.4
堺 Sakai	8.4	8.4	12.1	18.7	24.1	26.3	30.8	30.5	29.8	21.8	17.3	10.2	19.9
天王寺 Tennoji	9.2	8.7	12.8	19.3	24.2	26.0	30.8	30.9	31.0	23.1	18.1	10.4	20.4
大阪 Osaka	8.8	8.6	12.5	18.7	23.9	25.8	30.4	30.9	30.2	22.8	17.8	10.7	20.1
福島 Fukusima	8.1	7.7	12.2	18.4	24.0	25.9	29.8	30.4	29.7	22.2	17.2	10.1	19.6
新庄 Sinjo	7.4	7.6	11.7	17.7	24.3	26.6	30.6	30.6	30.4	23.0	17.9	10.0	19.8

最高氣温 (攝氏)
Maximum Air Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
秦野 Hadano	8.6	8.5	12.1	18.8	24.2	25.8	29.4	29.7	29.2	22.3	17.2	10.3	19.7
妙見山 Myokenzan	3.5	3.6	6.9	14.2	19.3	20.2	24.3	23.9	23.1	16.3	12.2	4.9	14.4
東鄉 Togo	7.6	7.5	10.6	18.4	23.8	25.2	29.6	29.3	29.1	21.3	16.5	8.8	19.0
天王 Tenno	5.3	4.3	9.0	16.1	22.5	22.4	28.0	27.3	25.7	18.2	13.6	5.7	16.5
茨木 Ibaraki	8.9	9.1	13.3	20.4	25.2	26.7	30.9	31.1	30.3	22.4	17.2	11.1	20.5
淸水 Simizu	8.7	8.9	12.7	19.5	25.1	26.2	30.2	30.1	29.4	22.1	17.3	10.1	20.0
枚方 Hirakata	8.2	8.2	12.4	19.4	24.4	26.4	30.3	30.5	29.7	22.6	17.2	10.0	19.9
田原 Tahara	7.7	7.4	11.5	18.7	23.8	25.4	29.1	29.0	28.5	21.1	15.9	9.1	18.9
八尾 Yao	8.8	9.0	13.7	20.6	25.5	27.1	31.3	31.2	31.1	23.1	18.3	10.2	20.9
富田林 Tondabayasi	8.5	8.3	13.0	20.1	25.1	26.9	30.8	30.8	30.1	22.8	17.6	10.2	20.3
長野 Nagano	8.1	8.1	12.7	19.7	24.7	26.2	30.6	31.0	30.2	22.3	17.7	10.0	20.1

最低氣温 (攝氏)
Minimum Air Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	3.0	1.3	4.2	8.8	14.9	18.3	22.9	22.1	21.4	14.1	9.5	4.2	12.1
上之鄉 Kaminogo	1.8	0.6	3.1	8.0	14.1	17.5	22.0	21.5	20.8	13.0	8.3	3.2	11.2
岸和田 Kisiwada	2.2	0.7	3.4	8.5	14.3	18.0	22.8	21.9	20.8	13.3	8.6	3.2	11.5
長承寺 Choshoji	1.4	0.3	2.7	8.4	13.9	17.8	22.4	21.7	20.5	12.6	7.9	2.4	11.0
濱寺 Hamadera	1.9	0.8	3.2	8.1	13.5	18.0	22.5	21.6	20.7	12.4	7.7	2.9	11.1
舳松 Henomatu	1.8	99.9	2.9	8.5	14.1	17.7	22.7	22.1	20.8	12.8	8.1	2.9	11.2
堺 Sakai	2.2	0.2	3.3	9.0	14.6	18.1	23.1	22.4	21.3	13.6	8.6	3.3	11.7
天王寺 Tennoji	2.4	99.9	3.0	8.5	14.2	17.7	22.6	22.0	20.9	13.2	8.1	2.7	11.3
大阪 Osaka	1.8	0.4	3.5	9.2	14.7	18.2	22.9	22.6	21.6	14.0	8.8	3.4	11.8
福島 Fukusima	1.6	0.3	3.4	9.9	14.7	18.2	23.1	22.7	21.5	13.9	8.5	3.1	11.7
新庄 Sinsho	1.0	99.9	2.9	8.6	13.7	17.8	22.7	22.1	20.8	12.6	7.4	2.0	11.0
秦野 Hadano	0.7	98.9	2.1	8.0	13.5	17.2	22.0	21.6	20.7	12.5	7.3	1.5	10.5
妙見山 Myokenzan	96.9	95.9	99.0	4.3	10.8	13.8	19.3	19.0	17.7	9.3	4.5	98.4	7.4
東鄉 Togo	98.2	96.9	0.4	5.9	12.0	15.6	20.0	20.2	18.6	10.8	5.9	99.9	8.7
天王 Tenno	96.9	95.5	99.7	4.4	9.6	14.2	18.7	18.8	17.5	9.4	4.6	98.8	7.3
茨木 Ibaraki	0.6	99.1	2.5	7.8	13.7	17.6	22.4	22.1	20.6	12.6	7.3	1.7	10.7
淸水 Simizu	99.2	98.0	1.1	6.4	12.1	16.2	21.3	21.0	19.6	11.6	6.2	0.4	9.4
枚方 Hirakata	0.1	98.7	1.6	6.8	12.4	15.8	21.9	21.5	20.0	12.2	6.8	1.6	9.9
田原 Tahara	98.9	97.8	0.9	5.5	11.0	16.0	20.9	20.2	19.0	10.4	5.3	0.2	8.8
八尾 Yao	1.0	99.7	2.7	7.9	14.1	17.9	22.8	21.9	20.6	12.6	7.0	2.1	10.9
富田林 Tondabayasi	0.7	99.2	2.3	7.0	12.8	16.9	21.4	20.9	19.3	11.7	7.0	2.0	10.1
長野 Nagano	0.3	98.7	1.4	6.6	11.9	16.5	21.1	20.1	19.1	11.2	6.7	1.3	9.6

平均氣温 (攝氏)

Mean Air Temperature (°C)

測觀所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	6.2	5.6	8.5	14.1	19.7	22.2	26.6	26.3	25.8	18.4	13.9	7.6	16.2
上之郷 Kaminogo	5.0	4.7	7.8	13.6	19.3	21.8	26.2	26.0	25.0	17.7	13.2	6.7	15.6
岸和田 Kisiwada	5.5	4.8	8.1	14.0	19.1	22.0	26.6	26.1	25.2	17.9	13.1	7.0	15.8
長承寺 Choshoji	5.3	4.7	7.7	13.8	19.0	22.2	26.5	26.1	25.3	17.8	13.1	6.8	15.7
濱寺 Hamadera	5.3	4.3	7.5	13.3	18.7	21.4	26.2	25.8	25.1	17.0	12.9	6.8	15.4
舳松 Henomatu	5.3	4.2	7.7	13.9	19.2	22.2	26.9	26.5	25.7	17.8	13.1	6.7	15.8
堺 Sakai	5.3	4.3	7.7	13.8	19.4	22.2	27.0	26.5	25.6	17.7	13.0	6.7	15.8
天王寺 Tennoji	5.8	4.3	7.9	13.9	19.2	21.9	26.7	26.4	25.9	18.1	13.1	6.5	15.8
大阪 Osaka	5.3	4.5	8.0	13.9	19.3	22.0	26.7	26.8	25.9	18.4	13.3	7.1	15.9
福島 Fukusima	4.8	4.0	7.8	14.2	19.3	22.0	26.4	26.5	25.6	18.0	12.8	6.6	15.7
新庄 Sinjo	4.2	3.7	7.3	13.2	19.0	22.2	26.6	26.4	25.6	17.8	12.7	6.0	15.4
秦野 Hadano	4.6	3.7	7.1	13.4	18.9	21.5	25.7	25.6	24.9	17.4	12.3	5.9	15.1
妙見山 Myokenzan	0.2	99.7	2.9	9.2	15.0	17.0	21.8	21.4	20.4	12.8	8.4	1.7	10.9
東郷 Togo	2.9	2.2	5.5	12.1	17.9	20.4	24.8	24.8	23.8	16.0	11.2	4.4	13.8
天王 Tenno	1.1	99.9	4.4	10.3	16.1	18.3	23.3	23.0	21.6	13.8	9.1	2.2	11.9
茨木 Ibaraki	4.8	4.1	7.9	14.1	19.5	22.1	26.7	26.6	25.5	17.5	12.3	6.4	15.6
清水 Simizu	3.9	3.4	6.9	13.0	18.6	21.2	25.8	25.6	24.5	16.9	11.8	5.3	14.7
枚方 Hirakata	4.1	3.4	7.0	13.1	18.4	21.1	26.1	26.0	24.8	17.4	12.0	5.8	14.9
田原 Tahara	3.3	2.6	6.2	12.1	17.4	20.7	25.0	24.6	23.8	15.8	10.6	4.7	13.9
八尾 Yao	4.9	4.4	8.2	14.3	19.8	22.5	27.1	26.6	25.9	17.8	12.7	6.2	15.9
富田林 Tondabayasi	4.6	3.8	7.6	13.6	18.9	21.9	26.1	25.9	24.7	17.2	12.3	6.1	15.2
長野 Nagano	4.2	3.4	7.0	13.1	18.3	21.4	25.8	25.5	24.6	16.7	12.2	5.6	14.8

平均較差 (攝氏)

Mean Range of Air Temperature (°C)

測觀所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	6.4	8.5	8.6	10.6	9.6	7.7	7.4	8.4	8.7	8.5	8.7	6.9	8.3
上之郷 Kaminogo	6.5	8.3	9.5	11.1	10.6	8.5	8.3	8.9	8.5	9.4	9.7	7.1	8.9
岸和田 Kisiwada	6.4	8.2	9.4	11.0	9.7	7.9	7.7	8.5	8.8	9.2	9.1	7.5	8.6
長承寺 Choshoji	7.8	8.7	10.1	10.9	10.2	8.8	8.4	8.8	9.7	10.4	10.6	8.9	9.4
濱寺 Hamadera	6.9	7.3	8.5	10.6	10.3	6.7	7.4	8.3	8.8	9.3	10.4	7.9	8.5
舳松 Henomatu	7.1	8.8	9.5	10.9	10.2	9.0	8.4	8.8	9.9	9.9	9.9	7.8	9.2
堺 Sakai	6.2	8.2	8.8	9.8	9.5	8.2	7.8	8.1	8.5	8.2	8.7	6.9	8.2
天王寺 Tennoji	6.8	8.7	9.8	10.9	10.1	8.3	8.2	9.0	10.1	9.9	10.0	7.7	9.1
大阪 Osaka	6.9	8.2	9.0	9.6	9.2	7.5	7.5	8.3	8.7	8.8	9.0	7.3	8.3
福島 Fukusima	6.5	7.4	8.8	8.5	9.3	7.7	6.7	7.7	8.3	8.4	8.7	7.0	7.9
新庄 Sinjo	6.4	7.7	8.8	9.1	10.6	8.8	7.9	8.5	9.5	10.5	10.5	8.1	8.9

平均較差 (攝氏)
Mean Range of Air Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
秦野 Hadano	8.0	9.6	10.0	10.8	10.7	8.6	7.3	8.2	8.5	9.8	9.9	8.7	9.2
妙見山 Myokenzan	6.6	7.7	7.8	9.9	8.5	6.4	5.1	5.0	5.4	7.0	7.8	6.5	7.0
東郷 Togo	9.4	10.7	10.3	12.5	11.7	9.6	9.7	9.1	10.5	10.5	10.6	9.0	10.3
天王 Tenno	8.4	8.8	9.4	11.7	12.9	8.2	9.3	8.5	8.2	8.8	9.0	6.8	9.2
茨木 Ibaraki	8.4	10.0	10.9	12.5	11.5	9.1	8.5	9.0	9.7	9.8	9.9	9.4	9.9
清水 Simizu	9.4	10.9	11.6	13.1	13.0	10.0	8.9	9.1	9.8	10.6	11.1	9.7	10.6
枚方 Hirakata	8.1	9.5	10.9	12.7	12.0	10.7	8.3	9.0	9.7	10.4	10.4	8.4	10.0
田原 Tahara	8.8	9.6	10.6	13.2	12.9	9.4	8.1	8.8	9.5	10.7	10.7	8.9	10.1
八尾 Yao	7.8	9.3	11.0	12.7	11.5	9.3	8.6	9.3	10.5	10.6	11.3	8.1	10.0
富田林 Tondabayasi	7.8	9.2	10.7	13.1	12.3	10.0	9.5	9.8	10.9	11.1	10.5	8.2	10.3
長野 Nagano	7.8	9.4	11.2	13.1	12.9	9.7	9.5	10.9	11.1	11.1	11.0	8.7	10.5

最高氣温の極 (攝氏)
Absolute of Maximum Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	18.3	16.6	22.3	26.6	29.9	30.2	33.7	33.1	32.8	26.1	23.6	16.4	33.7
上之郷 Kaminogo	18.3	15.2	18.3	25.8	30.8	30.2	34.2	33.9	32.9	28.0	23.5	16.6	34.2
岸和田 Kisiwada	14.3	13.6	20.4	25.4	29.1	30.2	33.8	34.0	32.1	28.9	23.6	16.3	34.0
長承寺 Choshoji	16.8	14.7	20.0	25.2	29.8	29.7	33.7	34.7	33.5	28.6	24.2	17.0	34.7
濱寺 Hamadera	16.2	11.9	18.7	25.4	29.9	27.8	32.7	34.4	32.4	28.5	24.1	15.4	34.4
紬松 Henomatu	16.5	12.9	19.0	25.2	29.5	30.4	33.9	35.5	34.3	28.5	24.3	19.3	35.5
堺 Sakai	15.9	12.3	18.6	25.4	28.9	30.9	34.4	34.8	33.1	26.7	24.1	14.9	34.8
天王寺 Tennoji	14.5	14.6	19.6	26.4	29.2	30.9	34.8	35.6	35.7	29.6	24.8	17.1	35.7
大阪 Osaka	16.0	12.3	18.8	24.7	29.4	30.0	33.5	34.6	33.3	27.7	24.5	15.5	34.6
福島 Fukusima	15.5	12.1	19.0	25.3	28.6	31.5	32.5	33.2	33.3	27.5	23.2	15.0	33.3
新庄 Sinjo	13.8	13.6	18.8	24.8	29.7	33.2	34.7	33.0	34.0	27.9	23.6	15.8	34.7
秦野 Hadano	15.0	13.8	20.2	25.3	29.4	31.4	32.4	31.9	33.2	25.7	23.4	15.8	33.2
妙見山 Myokenzan	12.1	10.2	16.3	22.5	29.1	25.0	28.3	29.4	26.7	19.8	17.6	10.0	29.4
東郷 Togo	14.5	14.0	17.5	27.2	29.0	29.5	33.5	31.5	33.5	26.0	21.5	17.5	33.5
天王 Tenno	13.0	11.8	17.8	24.3	27.4	28.5	31.9	29.9	30.9	22.8	18.6	11.8	31.9
茨木 Ibaraki	15.4	14.4	20.1	27.5	31.0	34.1	34.6	34.9	34.9	26.8	22.5	16.4	34.9
清水 Simizu	15.8	15.4	19.9	27.5	30.6	32.5	33.8	33.2	33.2	26.0	23.6	15.0	33.8
枚方 Hirakata	15.5	14.4	18.7	26.6	30.3	31.3	35.6	34.1	34.6	26.1	24.7	15.6	35.6
田原 Tahara	16.6	13.0	18.6	28.4	28.8	30.7	33.1	34.1	33.2	25.7	23.0	13.4	34.1
八尾 Yao	14.5	14.6	19.8	28.0	30.4	32.8	34.4	34.7	35.1	27.5	24.9	16.1	35.1
富田林 Tondabayasi	16.5	14.0	20.5	28.0	30.5	32.2	33.9	35.4	34.2	27.3	24.1	15.6	35.4
長野 Nagano	15.3	14.2	20.5	27.2	30.0	31.7	33.8	34.2	33.8	26.3	23.2	15.8	34.2

最低氣温の極 (攝氏)
Absolute of Minimum Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	97.6	97.0	98.5	1.5	7.9	13.2	18.9	18.8	12.4	7.7	3.4	99.8	97.0
上之郷 Kaminogo	96.3	96.8	98.3	0.8	8.0	12.2	17.4	18.4	12.1	6.8	1.1	98.6	96.3
岸和田 Kisiwada	96.7	97.4	98.1	1.6	7.0	13.5	18.0	18.6	12.4	6.4	1.8	97.4	96.7
長承寺 Choshoji	95.9	95.7	97.8	1.5	6.4	12.2	16.0	17.8	11.2	6.2	0.5	96.9	95.7
濱寺 Hamadera	96.8	97.1	98.7	1.1	8.9	13.0	19.5	18.0	12.0	5.8	1.3	98.3	96.8
舳松 Henomatu	97.3	96.4	98.5	2.5	6.3	12.6	18.2	18.0	12.4	6.8	1.6	97.5	96.4
堺 Sakai	97.2	96.7	97.3	2.6	7.8	13.4	18.9	18.4	12.4	7.6	2.1	97.9	96.7
天王寺 Tennoji	98.1	96.2	99.4	2.5	7.1	12.9	18.5	18.1	12.0	6.6	1.6	97.6	96.2
大阪 Osaka	97.3	96.8	99.6	2.9	7.3	13.9	18.8	18.9	12.7	8.1	1.9	98.6	96.8
福島 Fukusima	97.5	96.9	99.2	2.8	7.6	13.5	18.4	18.4	12.7	7.5	2.5	98.6	96.9
新庄 Sinjo	94.0	94.0	99.0	2.0	6.1	12.7	18.1	17.4	11.2	6.1	0.5	97.4	94.0
秦野 Hadano	95.6	94.7	97.3	0.7	5.4	11.5	16.3	16.7	11.6	6.1	1.0	96.4	94.7
妙見山 Myokenzan	92.0	89.1	93.7	97.9	1.9	6.5	14.9	12.3	6.6	4.7	98.6	94.0	89.1
東郷 Togo	93.0	91.5	94.5	98.0	2.5	8.5	16.5	15.0	7.9	5.8	98.0	94.5	91.5
天王 Tenno	92.1	90.0	93.4	97.4	1.9	6.9	14.3	14.2	8.4	2.9	99.3	94.4	90.0
茨木 Ibaraki	95.9	95.0	98.0	1.2	6.0	12.5	17.8	18.3	12.0	6.5	0.7	96.8	95.0
淸水 Simizu	95.3	94.2	96.3	0.2	3.1	10.6	17.5	15.4	11.5	5.1	0.4	96.1	94.2
枚方 Hirakata	96.0	94.0	96.8	99.5	4.6	10.5	17.5	16.5	11.0	5.9	1.2	96.5	94.0
田原 Tahara	93.3	93.3	95.6	98.7	2.7	10.2	15.6	15.5	10.5	3.2	99.2	93.4	93.3
八尾 Yao	96.4	96.4	98.1	1.6	5.2	11.9	18.0	17.5	10.5	5.3	1.4	96.8	96.4
富田林 Tondabayasi	95.3	95.8	96.6	0.1	3.6	11.2	15.9	16.5	9.9	4.4	0.5	96.9	95.3
長野 Nagano	95.8	96.1	96.3	99.6	3.6	10.3	15.2	16.8	10.6	6.1	99.1	95.7	95.7

濕度 (百分率)
Relative Humidity (%)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	63	59	64	64	66	74	71	67	67	66	69	65	66
上之郷 Kaminogo	72	69	67	71	72	75	79	79	76	73	74	74	73
岸和田 Kisiwada	73	69	69	70	70	80	81	80	78	78	78	77	75
長承寺 Choshoji	74	69	64	61	70	71	71	69	68	69	75	68	69
濱寺 Hamadera	69	65	64	61	64	71	70	65	67	67	69	70	67
舳松 Henomatu	69	63	64	61	63	68	68	69	69	68	66	68	66
堺 Sakai	68	64	62	59	66	75	81	69	65	72	70	71	68
天王寺 Tennoji	68	65	61	58	61	69	67	69	66	70	71	68	66
大阪 Osaka	69	66	65	61	63	71	70	69	66	67	69	71	67
福島 Fukusima	78	77	61	66	61	69	68	69	66	65	71	70	68
新庄 Sinjo	74	73	72	66	63	69	69	72	71	68	74	70	70

濕度 （百分率）
Relative Humidity (%)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
秦野 Hadano	61	62	58	58	64	73	73	73	70	66	69	66	66
妙見山 Myokenzan	85	87	79	74	80	88	89	90	89	86	85	85	85
東郷 Togo	80	78	71	78	78	86	90	89	88	86	90	83	83
天王 Tenno	80	79	77	69	71	79	80	81	79	81	80	79	78
茨木 Ibaraki	66	62	62	58	63	69	70	70	69	68	73	70	67
清水 Simizu	78	86	85	67	72	75	78	77	74	70	74	70	76
枚方 Hirakata	75	75	64	71	61	71	68	73	81	75	83	86	74
田原 Tahara	69	64	62	61	63	72	71	74	72	68	71	68	68
八尾 Yao	77	74	79	63	62	74	71	71	71	70	77	80	72
富田林 Tondabayasi	75	70	70	61	64	72	71	77	72	73	82	78	72
長野 Nagano	68	59	66	64	58	72	73	71	70	68	66	68	67

最少濕度 （百分率）
Minimum Humidity (%)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	46	44	43	44	47	52	53	57	57	46	49	49	43
上之郷 Kaminogo	43	44	40	47	47	52	59	61	50	56	51	46	40
岸和田 Kisiwada	50	52	47	52	42	59	59	61	61	56	58	43	42
長承寺 Choshoji	52	50	41	33	47	40	55	54	54	42	40	39	33
濱寺 Hamadera	28	45	38	34	43	43	51	43	56	46	50	52	28
舳松 Henomatu	50	37	40	42	38	35	52	56	55	51	39	47	35
堺 Sakai	49	51	36	37	38	43	44	50	51	51	49	48	36
天王寺 Tennoji	48	49	41	40	34	38	46	55	52	52	47	34	34
大阪 Osaka	49	49	46	34	41	44	51	54	56	45	48	50	34
福島 Fukusima	57	56	40	39	32	44	48	55	50	45	42	51	32
新庄 Sinjo	49	48	48	42	36	40	55	57	59	46	45	43	36
秦野 Hadano	44	45	39	39	36	39	55	55	54	47	50	43	36
妙見山 Myokenzan	50	65	55	42	47	61	77	72	66	66	62	66	42
東郷 Togo	52	63	43	39	37	53	50	61	59	54	66	51	37
天王 Tenno	60	60	45	43	37	47	58	65	63	57	55	42	37
茨木 Ibaraki	36	49	37	38	33	36	53	49	53	39	47	45	33
清水 Simizu	67	66	63	54	47	48	61	59	58	47	46	48	46
枚方 Hirakata	42	45	38	42	33	37	50	56	63	51	50	67	33
田原 Tahara	50	45	39	28	36	37	58	48	47	43	47	38	28
八尾 Yao	60	54	49	42	40	51	51	53	56	52	41	32	32
富田林 Tondabayasi	55	54	30	44	39	44	42	57	40	50	60	53	30
長野 Nagano	48	20	39	37	32	45	53	50	56	46	42	48	20

雲量
Amount of Cloud (0—10)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	7.2	6.6	5.9	6.5	5.9	8.0	7.1	5.6	6.2	5.6	6.1	7.7	6.5
上之郷 Kaminogo	6.5	3.3	4.0	3.9	3.2	6.2	4.2	3.9	3.8	4.1	4.3	4.2	4.3
岸和田 Kisiwada	5.9	4.3	4.9	4.8	4.7	7.5	5.5	5.3	5.6	5.5	5.7	6.8	5.5
長承寺 Choshoji	4.9	3.6	3.9	4.3	4.4	7.0	5.1	3.5	4.2	4.4	4.6	5.4	4.6
濱寺 Hamadera	5.2	5.2	5.5	6.3	5.1	8.0	5.8	5.0	6.6	6.1	5.6	5.1	5.8
舳松 Henomatu	6.1	4.5	5.7	5.6	4.7	7.5	5.3	5.4	5.1	5.7	6.0	6.3	5.7
堺 Sakai	6.5	6.1	6.7	5.6	6.3	8.1	7.5	7.0	6.6	6.1	6.6	7.5	6.7
天王寺 Tennoji	—	4.6	5.5	6.7	6.3	7.8	7.2	6.2	6.5	5.7	6.5	6.3	6.3
大阪 Osaka	5.8	5.2	5.5	6.3	6.0	8.0	6.6	6.2	6.6	6.2	5.8	6.8	6.3
福島 Fukusima	5.2	3.0	5.0	4.9	4.9	7.7	5.4	6.3	5.6	5.5	5.9	5.1	5.4
新庄 Sinjo	5.6	5.0	5.5	6.2	5.7	7.6	6.4	5.9	5.7	5.9	6.1	5.9	6.0
秦野 Hadano	5.6	5.6	5.4	5.7	5.3	7.8	5.7	5.5	5.4	5.6	5.5	5.4	5.7
妙見山 Myokenzan	5.9	5.9	5.6	4.7	5.2	7.0	5.7	6.1	5.2	5.6	6.1	6.1	5.8
東鄕 Togo	6.6	7.1	6.5	6.2	6.1	8.0	7.2	7.4	6.6	6.7	6.8	6.8	6.9
天王 Tenno	6.4	6.2	6.4	5.6	5.3	7.0	6.3	5.9	5.5	5.9	5.9	6.4	6.1
茨木 Ibaraki	4.9	3.0	4.2	3.4	4.3	7.1	4.8	4.6	3.8	4.5	5.3	4.1	4.5
清水 Simizu	5.2	4.4	4.0	3.2	4.0	6.1	4.2	4.5	3.7	4.4	5.0	5.1	4.5
枚方 Hirakata	5.7	5.6	5.0	7.0	5.7	7.3	4.3	5.1	5.0	4.5	4.8	5.1	5.4
田原 Tahara	4.9	5.0	5.8	5.5	5.4	6.8	5.4	5.4	5.3	5.9	5.8	5.5	5.6
八尾 Yao	6.4	6.4	6.5	7.5	7.7	8.1	7.8	6.1	6.0	6.3	7.0	7.5	6.9
富田林 Tondabayasi	5.8	4.9	5.5	6.5	5.7	7.5	5.6	5.5	5.1	5.6	6.4	6.6	5.9
長野 Nagano	6.3	5.3	5.2	4.6	4.9	6.5	5.3	5.5	5.0	5.1	5.1	5.7	5.4

降水量 (粍)
Amount of Precipitation (m.m.)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	133.1	86.6	93.2	109.5	118.5	439.4	193.0	120.3	113.1	116.7	82.6	55.2	1661.2
上之郷 Kaminogo	144.2	80.3	80.8	84.5	66.6	393.9	159.8	110.8	133.2	114.8	65.4	50.8	1485.1
岸和田 Kisiwada	141.6	90.2	97.6	100.8	87.5	372.4	164.1	108.5	207.1	106.0	53.8	48.0	1577.6
長承寺 Choshoji	135.8	85.4	82.4	102.6	66.2	362.7	150.6	111.6	144.6	91.0	47.4	51.1	1431.4
濱寺 Hamadera	108.6	78.0	66.9	90.8	101.8	316.1	121.4	106.2	100.7	84.5	54.5	40.4	1269.9
舳松 Henomatu	128.9	92.6	81.8	99.2	90.9	324.0	109.5	119.7	134.1	95.3	50.3	53.3	1379.6
堺 Sakai	122.2	84.4	74.8	86.3	93.3	286.0	96.7	125.9	102.6	78.8	43.4	51.8	1246.2
天王寺 Tennoji	—	85.8	76.8	94.3	95.3	319.1	111.9	134.3	134.2	87.6	49.0	48.0	—
大阪 Osaka	116.4	85.8	63.1	96.9	103.8	322.6	110.0	158.4	105.7	83.5	59.3	51.0	1356.5
福島 Fukusima	96.8	82.6	67.0	95.5	100.1	304.1	175.4	148.4	155.4	73.7	50.6	51.1	1400.7
新庄 Sinjo	100.9	75.5	81.5	100.3	116.0	274.4	136.7	182.9	128.4	109.5	55.9	51.1	1413.1

降水量 (粍)
Amount of Precipitation (m.m.)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
秦野 Hadano	94.4	63.4	74.7	107.4	120.8	336.0	146.1	175.3	116.6	93.6	70.4	50.3	1449.0
妙見山 Myokenzan	97.0	74.2	61.0	112.2	139.5	326.1	168.3	256.1	153.3	93.8	59.2	49.2	1589.9
東鄉 Togo	94.6	72.9	56.7	116.8	116.9	298.8	179.2	411.8	106.0	96.9	59.3	47.5	1657.4
天王 Tenno	86.3	65.9	79.9	178.5	87.2	295.7	107.6	217.8	117.8	111.4	139.1	66.8	1554.0
茨木 Ibaraki	114.7	86.6	79.1	98.2	129.6	340.3	148.0	157.5	101.2	103.6	60.4	51.3	1470.5
清水 Simizu	104.1	91.6	65.0	96.2	137.1	415.6	143.7	210.8	138.5	104.2	63.4	55.8	1626.0
枚方 Hirakata	88.4	69.7	61.2	92.4	104.2	297.6	94.1	110.0	109.8	118.1	47.2	38.5	1231.2
田原 Tahara	132.9	87.1	92.7	110.0	109.6	344.8	114.3	169.3	116.8	106.8	53.8	59.4	1497.5
八尾 Yao	128.1	78.3	88.1	103.2	99.2	324.0	109.1	122.1	78.7	93.5	50.6	44.8	1319.7
富田林 Tondabayasi	115.6	95.0	98.4	120.8	85.2	322.6	117.5	111.5	87.7	101.3	72.8	43.3	1371.7
長野 Nagano	112.7	92.6	101.3	118.0	75.1	349.7	212.8	130.2	134.3	126.7	72.9	64.2	1500.5

降水量最多日量
Maximum Amount of Precipitation in a day

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	66.5	31.0	35.5	26.2	50.0	99.1	43.1	58.2	72.0	39.1	37.1	13.4	99.1
上之鄉 Kaminogo	59.2	23.8	32.9	22.1	19.9	78.0	30.2	28.0	42.5	39.5	23.7	12.5	78.0
岸和田 Kisiwada	61.2	24.3	37.1	30.5	37.5	101.2	34.2	31.8	48.6	51.2	19.9	11.7	101.2
長承寺 Chohoji	65.7	28.8	28.5	32.2	25.2	93.0	46.2	32.7	37.1	32.7	14.5	11.0	93.0
濱寺 Hamadera	51.0	21.0	25.2	28.4	49.2	85.2	26.9	26.6	15.5	37.0	27.8	11.2	85.2
舳松 Henomatu	60.8	23.4	25.0	31.5	50.4	80.3	35.5	30.4	27.3	47.8	21.6	11.8	80.3
堺 Sakai	57.0	20.6	22.9	23.9	47.3	56.6	26.8	36.5	19.3	33.8	18.8	9.6	57.0
天王寺 Tennoji	—	21.5	26.6	28.0	48.1	84.6	26.3	34.4	60.2	42.9	20.3	10.8	84.6
大阪 Osaka	51.1	22.6	22.5	29.7	50.8	83.8	28.8	47.0	16.5	40.4	32.0	14.9	83.8
福島 Fukusima	39.7	22.5	25.5	26.0	50.8	72.7	54.5	47.8	69.4	35.4	23.3	12.3	72.7
新庄 Sinjo	37.0	14.2	26.8	30.6	49.1	65.3	28.7	60.8	49.0	48.5	20.4	11.2	65.3
秦野 Hadano	23.2	15.9	28.1	33.0	55.4	76.7	41.8	34.5	41.3	31.3	26.0	13.3	76.7
妙見山 Myokenzan	24.1	19.2	20.4	33.2	63.1	70.5	95.0	75.0	32.7	37.0	18.8	10.0	95.0
東鄉 Togo	24.5	20.0	17,0	33.0	45.5	56.0	101.5	200.0	21.0	42.0	15.0	11.5	200.0
天王 Tenno	25.0	17.5	24.5	48.0	32.0	82.0	39.0	53.0	24.0	42.0	65.0	12.5	82.0
茨木 Ibaraki	33.2	20.8	25.8	29.4	57.8	80.0	44.3	50.8	33.7	34.6	24.1	11.8	80.0
清水 Simizu	29.2	19.8	24.8	26.2	58.0	102.8	42.8	61.4	47.6	50.9	24.5	11.4	102.8
枚方 Hirakata	28.8	19.5	25.0	23.3	51.5	74.0	30.8	30.8	23.5	39.7	16.7	8.8	74.0
田原 Tahara	62.0	20.3	35.6	34.0	485.	84.5	41.3	54.8	17.2	40.0	19.6	11.5	84.5
八尾 Yao	62.1	19.6	31.6	30.3	48.0	82.3	26.8	28.2	18.1	34.2	19.9	11.8	82.3
富田林 Tondabayasi	45.0	26.0	37.0	34.5	39.0	53.2	22.2	43.0	25.6	26.3	13.6	11.0	53.2
長野 Nagano	40.6	19.6	33.5	40.8	32.5	57.8	59.6	44.0	29.9	63.7	14.7	16.7	63.7

降　水　日　數
Number of Days with Precipitation

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	11	7	11	7	10	11	9	12	9	8	9	15	119
上之郷 Kaminogo	13	7	10	8	8	12	8	12	8	8	8	12	114
岸和田 Kisiwada	10	7	16	10	10	14	11	14	10	10	9	13	134
長承寺 Chohoji	12	8	10	9	8	12	9	11	12	10	9	11	121
濱寺 Hamadera	8	8	7	6	9	12	9	9	10	8	9	9	104
舳松 Henomatu	12	9	13	9	8	13	9	12	12	9	10	12	128
堺 Sakai	13	11	16	12	11	11	9	14	13	9	11	14	144
天王寺 Tennoji	—	9	10	8	11	12	10	12	11	9	10	13	115
大阪 Osaka	10	9	8	8	11	12	9	13	10	9	11	12	122
福島 Fukusima	11	8	9	7	9	11	11	12	11	9	10	11	119
新庄 Sinjo	14	9	13	12	11	13	11	11	12	9	11	11	137
秦野 Hadano	13	11	15	9	11	13	11	10	13	8	12	11	137
妙見山 Myokenzan	7	9	9	6	8	13	9	10	11	7	9	10	108
東郷 Togo	7	9	7	7	8	12	9	12	10	6	11	10	108
天王 Tenno	10	10	9	8	7	12	8	11	9	8	9	9	110
茨木 Ibaraki	9	7	7	7	10	11	11	11	12	8	8	11	112
清水 Simizu	8	7	8	7	9	12	9	10	13	8	9	10	110
枚方 Hirakata	10	10	8	8	11	14	8	11	14	9	9	10	122
田原 Tahara	10	8	9	10	9	12	9	10	13	9	10	10	119
八尾 Yao	10	8	8	9	9	13	11	10	11	9	9	10	117
富田林 Tondabayasi	12	10	14	9	11	16	12	10	11	10	9	11	135
長野 Nagano	14	13	16	9	9	15	14	11	11	9	8	12	141

風　向　觀　測　回　數
Freqency of Wind From

觀測所 Stations	北 N	北東 NE	東 E	南東 SE	南 S	南西 SW	西 W	北西 NW	靜穏 Calm	最多方向 Maximum Direction 冬 Winter	春 Spring	夏 Summer	秋 Autumn
深日 Fuke	90	42	61	12	87	12	17	45	0	N	S	S	N
上之郷 Kaminogo	115	75	24	3	10	12	38	47	42	N	N	N	N
岸和田 Kiwada	47	96	12	8	4	33	42	66	58	NW	NW	NE	NE
長承寺 Choshoji	18	127	33	8	5	61	62	52	0	W	NE	NE	NE
濱寺 Hamadera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
舳松 Henomatu	68	64	27	2	4	27	130	41	3	W	W	W	NE
堺 Sakai	69	84	33	13	2	26	55	84	0	NW	NW	NE	NE
天王寺 Tennoji	42	96	26	41	6	51	25	39	25	W	NE	NE	NE
大阪 Osaka	85	61	96	12	10	14	68	19	1	W	N	E	E
福島 Fukusima	44	146	41	14	2	43	34	42	0	NE	NE	NE	NE
新庄 Sinjo	31	58	142	28	23	9	50	23	2	E	E	E	E

最高氣温三十度以上
Maximum Air Temperature ≧30°

觀測所 Stations	初日 First Day	終日 Last Day	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	全年 Annual	最高氣温ノ引續キ卅度以上ニアリシ最多日數 Continuance of Days With Max. Air Temp. ≧30°	
	月 日	月 日								月 日 — 月 日	日
深日 Fuke	6 11	9 24	0	1	17	24	22	0	64	8 20— 9 11	23
上之郷 Kaminogo	5 29	9 21	3	1	19	17	15	0	55	7 5— 7 17	13
岸和田 Kisiwada	6 12	9 24	0	2	22	19	20	0	63	7 5— 7 17	13
長承寺 Choshoji	7 5	9 24	0	0	22	24	22	0	68	8 24— 9 16	24
濱寺 Hamadera	6 11	9 24	0	0	20	11	21	0	52	8 31— 9 11	12
舳松 Henomatu	6 11	9 24	0	1	23	22	24	0	70	8 26— 9 24	30
堺 Sakai	6 12	9 24	0	2	24	20	22	0	68	8 31— 9 16	17
天王寺 Tennoji	6 11	9 24	0	1	23	22	23	0	69	8 26— 9 16	22
大阪 Osaka	6 11	9 24	0	1	21	23	24	0	69	8 31— 9 16	17
福島 Fukusima	6 11	9 24	0	1	18	20	19	0	58	8 31— 9 15	16
新庄 Sinjo	6 10	9 24	0	3	20	20	22	0	65	8 31— 9 11	12
秦野 Hadano	6 10	9 24	0	2	13	17	13	0	45	8 10— 8 17	8
妙見山 Myokenzan	—	—	0	0	0	0	0	0	0	—	
東郷 Togo	7 9	9 23	0	0	11	16	17	0	44	8 10— 8 17	8
天王 Tenno	7 9	9 2	0	0	7	0	2	0	9	7 9— 7 11	3
茨木 Ibaraki	5 22	9 24	2	3	21	23	21	0	70	8 5— 8 17	13
清水 Simizu	5 22	9 24	2	3	17	20	18	0	60	8 31— 9 11	12
枚方 Hirakata	5 28	9 24	1	3	19	20	19	0	62	7 7— 7 17	11
田原 Tahara	6 10	9 23	0	3	14	10	11	0	38	7 8— 7 16	9
八尾 Yao	5 12	9 24	2	5	23	22	22	0	74	8 31— 9 16	17
富田林 Tondabayasi	5 29	9 24	1	4	20	22	22	0	69	8 30— 9 16	18
長野 Nagano	5 29	9 24	1	3	21	23	21	0	69	8 30— 9 15	17

最低氣温零度以下
Minimum Air Temperature <0°

觀測所 Stations	初日 First Day	終日 Last Day	本年初日 First Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	最低氣温ノ引續キ零度以下ニアリシ最多日數 Continuance of Days with Min. Air Temp. <0°	
	月 日	月 日	月 日								月 日 — 月 日	日
深日 Fuke	12 18	3 24	12 22	3	5	1	0	0	1	10	2 2— 2 3 2 2— 2 4	2
上之郷 Kaminogo	12 20	3 24	12 20	6	15	7	0	0	4	32	2 8— 2 10 2 2— 2 4	3
岸和田 Kisiwada	12 18	3 24	12 20	5	13	3	0	0	5	26	2 8— 2 10	3
長承寺 Choshoji	12 8	3 24	12 11	7	16	9	0	0	8	40	2 8— 2 11	4
濱寺 Hamadera	12 8	3 24	—	7	12	4	0	0	4	27	1 13— 1 16	4
舳松 Henomatu	12 8	3 24	12 18	6	20	7	0	0	6	39	2 8— 2 13	6
堺 Sakai	12 20	3 24	12 18	5	16	4	0	0	7	32	2 8— 2 11	4
天王寺 Tennoji	12 20	3 24	12 18	4	14	4	0	0	7	29	1 30— 2 5	7
大阪 Osaka	12 20	3 24	12 18	7	12	2	0	0	5	26	1 13— 1 16 1 4— 1 9	4
福島 Fukusima	12 20	3 24	12 20	10	13	2	0	0	4	29	2 18— 2 23	6
新庄 Sinjo	12 20	3 24	12 11	11	15	5	0	0	9	40	1 4— 1 9	6

風向觀測回數
Frequency of Wind From

觀測所 Stations	北 N	北東 NE	東 E	南東 SE	南 S	南西 SW	西 W	北西 NW	靜穩 Calm	最多方向 Maximum Direction 冬 Winter	春 Spring	夏 Summer	秋 Autumn
秦野 Hadano	20	62	78	28	7	78	25	47	21	NW	SW	E	E
妙見山 Myokenzan	5	94	3	36	13	79	5	15	116	NE	SW	SW	NE
東鄉 Togo	73	14	49	7	126	29	63	4	1	S	S	S	S
天王 Tenno	65	7	52	29	62	14	87	50	0	W	W	S	W
茨木 Ibaraki	55	58	96	39	57	35	13	13	0	E	S	E	NE
清水 Shimizu	96	60	65	40	18	10	60	17	0	W	N	NE	N
枚方 Hirakata	24	34	136	33	13	28	42	33	23	E	E	E	E
田原 Tahara	47	37	78	31	17	49	44	63	0	NW	N	E	E
八尾 Yao	95	35	57	16	19	25	91	27	1	W	N	E	N
富田林 Tondabayasi	146	71	10	3	9	44	37	46	0	N	N	N	N
長野 Nagano	85	59	18	9	14	59	56	66	0	SW	NW	N	N

霜雪の季節
Season of Frost and Snow

觀測所 Stations	霜 Frost 初日 First Day 月	日	終日 Last Day 月	日	本年初日 First Day 月	日	雪 Snow 初日 First Day 月	日	終日 Last Day 月	日	本年初日 First Day 月	日
深日 Fuke	11	25	3	19	12	11	12	29	3	5	12	19
上之鄉 Kaminogo	11	19	3	20	11	11	12	19	3	5	12	19
岸和田 Kisiwada	11	25	3	19	11	23	12	24	3	6	12	19
長承寺 Choshoji	11	25	4	25	11	5	12	24	3	6	12	19
舳松 Henomatu	11	24	4	17	11	11	12	24	3	15	12	18
堺 Sakai	11	25	3	19	11	11	12	24	3	6	12	4
天王寺 Tennoji	11	25	3	29	11	23	12	24	3	6	12	19
大阪 Osaka	11	24	3	29	11	23	12	24	3	7	12	19
福島 Fukusima	11	25	3	29	11	11	12	24	3	6	12	19
新庄 Sinjo	11	24	4	25	11	11	12	24	3	15	12	19
秦野 Hadano	11	24	4	25	11	11	12	24	3	15	12	19
妙見山 Myokenzan	10	15	5	19	11	4	12	7	4	23	12	4
東鄉 Togo	10	24	5	19	11	4	12	18	3	15	12	19
天王 Tenno	10	15	5	19	11	4	12	7	4	23	12	4
茨木 Ibaraki	11	23	4	25	11	11	12	24	3	14	12	19
清水 Simizu	11	23	4	25	11	5	12	24	3	14	12	19
枚方 Hirakata	11	23	4	25	11	11	12	24	3	5	12	19
田原 Tahara	10	24	5	19	11	5	12	24	3	14	12	19
八尾 Yao	11	11	4	25	11	11	12	24	3	5	12	19
富田林 Tondabayasi	11	23	4	25	11	11	12	24	3	5	12	4
長野 Nagano	11	22	4	25	11	11	12	24	3	5	12	4

最低氣温零度以下
Minimum Air Temperature <0°

觀測所 Stations	初日 First Day 月	日	終日 Last Day 月	日	本年初日 First Day 月	日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	最低氣温ノ引續キ零度以下ニアリシ最多日數 Continuance of Days with Min. Air Temp. <0° 月	日	月	日	
秦野 Hadano	12	08	3	29	12	11	18	23	10	0	0	11	62	2	18—	2	28	11
妙見山 Myokenzan	11	25	4	25	11	23	24	27	20	4	2	21	98	2	8—	2	28	21
東鄕 Togo	11	25	4	25	11	23	21	24	17	3	2	18	85	2	16—	2	28	13
天王 Tenno	11	25	4	25	11	23	23	28	22	3	1	20	97	1	29—	2	28	31
茨木 Ibaraki	12	25	3	24	12	11	16	20	10	0	0	11	57	12	30—	1	9	11
清水 Shimizu	12	4	3	29	12	5	21	24	17	0	0	17	79	2	16—	2	28	13
枚方 Hirakata	12	8	4	6	12	18	20	18	13	1	0	8	60	1	1—	1	9	9
田原 Tahara	11	25	4	25	11	23	22	24	16	2	2	13	79	2	16—	2	29	14
八尾 Yao	12	18	3	24	12	11	14	18	8	0	0	8	48	1	30—	2	5	7
富田林 Tondabayasi	12	4	3	29	12	18	16	20	10	0	0	7	53	1	30—	2	6	8
長野 Nagano	12	4	4	6	11	23	20	21	13	1	1	11	67	12	30—	1	9	11

初氷季節 (本年)
Season of First Ice (1928)

觀測所 Stations	初氷 First Ice 月	日	觀測所 Stations	初氷 First Ice 月	日	觀測所 Stations	初氷 First Ice 月	日	觀測所 Stations	初氷 First Ice 月	日	觀測所 Stations	初氷 First Ice 月	日
深日 Fuke	12	22	舳松 Henomatu	12	18	新庄 Sinjio	12	8	天王 Tenno	11	23	田原 Tahara	12	7
上之鄕 Kominogo	12	18	堺 Sakai	12	20	秦野 Hadano	12	5	茨木 Ibaraki	12	11	八尾 Yao	12	11
岸和田 Kisiwada	12	18	天王寺 Tennoji	12	18	妙見山 Myokenzan	11	24	清水 Simizu	12	11	富田林 Tondabayasi	12	11
長承寺 Choshoji	12	08	福島 Fukusima	12	18	東鄕 Togo	11	24	枚方 Hirakata	12	11	長野 Nagano	12	11

大阪の積雪最大と初氷
Maximum Snow on Ground and First Ice at Osaka

積雪 Snow on Groud 年 Year	月 Month	日 Day	最大 (糎) Maximum (cm)	初氷 First Ice 年 Year	月 Month	日 Day	最低氣温 Min. Air. Temp. (°C)
1928	2	11	6.7	1928	12	18	99.7
1927	2	5	5.7	1927	12	8	0.0
1926	3	20	1.6	1926	12	8	0.0
1925	1	30	3.9	1925	12	30	99.5
1924	1	27	1.0	1924	12	14	99.7
1923	2	7	1.6	1923	12	20	0.8
1922	1	18	4.8	1922	12	21	99.0
1921	1	13	4.5	1921	12	13	0.4
1920	2	22	4.8	1920	12	24	98.9
1919	2	2	6.2	1919	12	17	0.8

大阪府管內氣象概況

大阪府は攝津の內大阪市及三島、豐能の二郡並に河內、和泉の二國より成り北は丹波に境し北東は山城に隣り東及南の一帶は山岳連亘して紀和との境を劃し北西は攝津の川邊郡と犬牙錯綜し南西は大阪灣に面せり而して廣袤は東西二十里、南北二十一里餘にして總面積百十八方里餘に渉れり山脈は南東に起り蜿蜒として北に馳せ西は一帶の平野相連り數流の河川其中央を貫流し皆大阪灣に注げり而して其最も大にして且非常の影響を與ふるを淀川とす、淀川は源を琵琶湖に發し山城を經て河內、攝津の境を貫き本川に注入する水は近江、山城、丹波、伊賀、大和、河內及攝津の七ヶ國より來るを以て漕運灌漑の便頗る多きも一朝大雨に際せば沿岸の地水害を蒙ること亦尠しとせず管內池沼の類少なからざるも多くは灌漑に便せんがため開鑿せるものにして其大なるものを和泉の久米田池及河內の狹山池とす、山岳中峻容壯姿の特に列擧すべきもの非ざれども其最高なるは南東隅なる金剛山(千二百米)にして之れに亞ぐは葛城山(千米)七越山等なり其他稍々高峰とも見るべきは北方の妙見山(約六百五十米)なりとす而して本府管內の大部は殆んど平坦にして沃野多く各地の氣候は大阪市と大したる差異なしと雖も攝津北部河內東部及南東部の山間地方は數度低溫にして降水量も稍々多きを常とす

一　月　(高溫多雨)は東亞大陸方面の氣壓著しく增高し北太平洋に低壓部あるが故に西乃至北西の風卓越して吹き氣溫は爲めに下降し年中の最寒季節となるを常とす而して本年一月の氣候を調査するに最低氣溫は北部妙見山に於て氷點以下八度同天王の氷點以下七度九を低極とし其他の地方は氷點以下六度乃至同四度沿海部地方は氷點以下三度內外を示せり又平均氣溫は妙見山の零度二より深日の六度二の間を示し降水量は各地とも一帶に多量を示し特に南部地方に多く概ね三倍以上に達せり

二　月　(低溫適雨)は一月と等しく最寒季節にして往々年中の低極を現はすことあり而して本年二月の氣候を看るに最低氣溫の極は概ね上旬の始めに現はれ北部妙見山の氷點以下十度九を低極とし同天王の氷點以下十度東鄉の氷點以下八度五等之れに亞ぎ其他は氷點以下六度乃至同三度を示せり又平均氣溫は北部妙見山の氷點以下零度三より南部深日の五度六の間にあり一帶に平年より低く降水量は平年より稍

々多き方にあり

三　月　　（適溫寡雨）は氣候變遷期にして氣溫の變化も定らず最低氣溫の極は北部天王に於て氷點以下六度六に達したるを低極とし妙見山の氷點以下六度三之れに亞ぎ其他の山間部は氷點以下五度乃至四度平坦部より沿海部地方は氷點以下二度內外なり又平均氣溫は北部妙見山の二度九より南部深日の八度五の間を示して平年と大差なく降水量は一帶に平年より寡量を呈せり

四　月　　（適溫寡雨）は前月と等しく氣候變遷期なるが故に氣溫の變化急激にして暖冷定らずと雖も上旬に低く下旬に高きを常とす而して本年最低氣溫の極は概ね上旬中に現はれ北部天王の氷點以下二度六を低極とし北及東の兩山間部は一帶に氷點以下にあれども其他は概ね一度乃至二度を示し最高氣溫の極は東部田原の二十八度四を高極とし北部妙見山に於ても二十二度五を示せり又平均氣溫は東部八尾の十四度三より北部妙見山の九度二の間にありて平年より稍々高く降水量は少なかりき

五　月　　（高溫寡雨）は漸次夏季に移らんとする時期なるを以て天氣の變化頗る多きを常とす今本年五月の氣候を調査するに最高氣溫の極は西部茨木の三十一度を高極とし南部上の鄉の三十度八清水の三十度六之れに亞ぎ枚方、八尾、富田林、長野等に於ても三十度以上に達し平均氣溫は東部八尾の十九度八南部深日の十九度七より北部妙見山の十五度の間にありて之れを平年に比すれば概ね一度以上の高溫を呈せり又降水量は北部妙見山の百三十九粍五より南部長承寺の六十六粍二の間にありて平年より少なかりし

六　月　　（適溫多雨）は中旬より梅雨季に入るを以て氣溫の上昇は阻止せられ小低氣壓の往來頻繁となり陰欝なる天氣を持續し降水量は增加するを常とす而して本年六月の氣候を調査するに上旬は氣溫高く最高の極は西部茨木に於て三十四度一を示し新庄の三十三度二之れに亞ぎ清水、八尾、富田林等三十二度以上に昇りしが中旬に入りては次第に梅雨狀態となり同旬の末より下旬に亘りては降雨連日に亘り時々大雨を交へたる爲め降水量は頗る多量となり南部深日の四百三十九粍四を最多とし清水の四百十五粍六長野の三百九十三粍九之れに亞ぎ新庄の二百七十四粍四を最少とせり之れを平年に比すれば一般に多く特に南部地方は多量にして平年の二倍以上の所あり

七　月　（適溫寡雨）は上旬中は尙ほ梅雨季に屬し天氣同定せざるも間もなく夏の土用に入るを以て氣溫急昇し年中の最高溫度を現はすこと往々あり之れを本月の常態とす而して本年七月の氣候を調査するに梅雨は殆んど六月中に跡を斷ち氣溫は逐日上昇して最高氣溫の極は西部枚方の三十五度六を高極とし其他三十四度以上に達したるは上之鄉、堺、天王寺、新庄、茨木、八尾等なりしも妙見山は二十八度三に止まれり又平均氣溫は東部八尾の二十七度一より北部妙見山の二十一度八の間にありて平年に略ぼ等しく降水量は少なき方にあり

八　月　（低溫多雨）は前月と等しく暑氣旺盛なる時期にして年中の最暑季節とす今本年八月の氣候を看るに降水量多かりし爲め平均氣溫は一度以上の低溫となり最高氣溫の極は西部天王寺の三十五度六より北部東鄉の三十一度五の間にありて天王及妙見山は三十度に達せざりき

九　月　（高溫寡雨）は氣候變遷期にして小低氣壓の往來漸く頻繁となり第二の雨季となるを常とす而して本年九月の氣候を調査するに平均氣溫は天王寺、大阪、八尾の二十五度九より妙見山の二十度四の間にありて之れを平年に比すれば一度乃至二度の高溫となり最高氣溫の極は西部天王寺の三十五度七を高極とし東部八尾の三十五度一之れに亞ぎ其他は三十四度乃至三十二度を示せり又降水量は南部岸和田に多量を示し二百七粍一東部八尾に最少七十八粍七を示し之れを平年に比すれば岸和田のみは稍々多かりしも東部地方は平年の半ばに達せざる所あり

十　月　（適溫寡雨）は前月より引續き氣候變遷期の裡にあるを以て氣溫の高低常ならず平均氣溫は南部深日、西部大阪の十八度四より北部妙見山の十二度八の間にありて之れを平年に比すれば概して高き方にあり又最高氣溫の極は西部天王寺の二十九度六を最とし岸和田の二十八度九長承寺、濱寺、舳松の二十八度六乃至二十八度五之れに亞ぎ降水量は一般に少なき方にありて長野の百二十六粍七より福島の七十三粍七の間にあり

十一月　（高溫寡雨）は全く秋季の狀態となり溫度下降して降水量減少するを常とす而して本年の氣候を看るに北部より東部の山間部は最低氣溫氷點以下に下り其他の地方も一度乃至二度を示せしも平均氣溫は南部深日の十三度九より北部妙見山の八度四の間にありて平年より一度以上の高溫を示し降水量は北部天王に於て多量な

りしも其他は一般に少なき方にあり

十二月　（適溫適雨）は初冬の狀態を呈し寒氣增進して降雨少なきを常とす今本年の氣候を看るに平均氣溫は南部深日の七度六より北部妙見山の一度七の間にありて平年と略ぼ等しく最低氣溫の極は東部田原の氷點以下六度四を低極とし北部山間部の氷點以下六度乃至五度五之れに亞ぎ其他の平坦部は氷點以下三度內外沿海部は同二度內外を示せり又降水量は北部天王の六十六粍八より西部枚方の三十八粍五の間にありて平年と大差なかりし

霜雪の季節　本冬季初霜の最も早かりしは北部妙見山及天王の十月十五日（前年）にして平年より十三日早く之れに亞ぐは東鄕、田原の十月二十四日之れも平年より早現なりしも其他の地方は十一月二十三日より同二十五日の間にありて平年より稍々遲く終霜の最も遲かりしは北部の山間及東部田原の五月十九日にして其他は四月二十五日及三月二十九日に終りを告げ南部の南端は三月十九日に其跡を斷てり

初雪の最も早かりしは北部山間地方の十二月七日にして之れに亞ぐは上之鄕の十二月十九日其他は一帶に十二月二十四日初雪あり之れを平年に比すれば概して遲く終雪は妙見山、天王に於ける四月二十三日を最晚とし之れに亞ぐは三月十五日乃至十四日にして最も早かりしは南部及南東部の三月五日なりき

第　三　編

暴　風　雨　並　出　水

昭　和　三　年

Part. 3

General Condition
of
Stormy Weather and Inundations
in
Osaka Prefecture
1928

地方暴風警報信號標所在地

所名	國郡市	町村	東經	北緯	信號所
谷川	和泉國泉南郡	多奈川村	135° 09′	34° 19′	谷川港水上巡査派出所
尾崎	同	尾崎村	135° 16′	34° 22′	岸和田警察署尾崎分署
佐野	同	佐野町	135° 19′	34° 25′	佐野町役場
岸和田	同	岸和田市	135° 21′	34° 27′	岸和田水上巡査派出所
堺	和泉國堺市	吾妻橋通	135° 27′	34° 35′	堺水上巡査部長派出所
木津川	攝津國大阪市	西區南堀江	135° 29′	34° 40′	木津川水上警察署
北加賀屋	同	住吉區敷津町	135° 28′	34° 37′	北加賀屋水上巡査派出所
難波島	同	港區中口町	135° 29′	34° 39′	難波島水上巡査派出所
安治川	同	此花區安治川通	135° 28′	34° 41′	安治川水上警察署
築港	同	港區北海岸通	135° 26′	34° 39′	大阪水上警察署
築港	同	港區一條通	135° 26′	34° 39′	府立大阪測候所
傳法	同	西淀川區傳法町	135° 27′	34° 41′	傳法水上巡査派出所

淀川上流雨量觀測所並ニ量水標所在地

觀測所	所在地	觀測所	所在地	觀測所	所在地
	(木津川流域)	大河原	山城國相樂郡大河原村	京都	山城國京都市下京區
內牧	大和國宇陀郡內牧村	木津	同　木津町		(宇治川流域)
榛原	同　榛原町		(桂川流域)	彥根	近江國犬上郡彥根町
名張	伊賀國名賀郡名張町	黑田	丹波國北桑田郡黑田村	雲井	同　甲賀郡雲井村
豐原	大和國山邊郡豐原村	園部	同　船井郡園部町	大津	同　大津市東浦
上野	伊賀國阿山郡上野町	船枝	同　新庄村	宇治	山城國久世郡宇治町
玉瀧	山城國相樂郡玉瀧村	龜岡	同　南桑田郡龜岡町		

流域別	量水標名	量水標所在地	各量水標ノ基線上ノ高サ (米)	各量水標間距離	(米)	常水位 (糎)	指定水位 (糎)
木津川	上狛	山城國相樂郡上狛	30.94	自上狛至八幡	21895	26	240
	八幡	同　綴喜郡八幡	11.64	〃八幡〃廣瀬	2701	67	270
桂川	天龍寺	同　葛野郡嵯峨	34.36	〃天龍寺〃羽束師	12616	76	180
	羽束師	同　乙訓郡羽束師	12.17	〃羽束師〃納所	3055	(−) 35	210
	納所	同　紀伊郡納所	11.12	〃納所〃廣瀬	4582	(−) 20	210
宇治川	鳥居川	近江國滋賀郡石山	85.61	〃鳥居川〃宇治	22908	35	—
	宇治	山城國久世郡宇治	15.84	〃宇治〃向島	5693	12	120
	向島	同　紀伊郡向島	12.87	〃向島〃廣瀬	9855	(−) 52	100
淀川	廣瀬	攝津國三島郡島本	9.75	〃廣瀬〃枚方	9458	65	270
	枚方	河內國北河內郡枚方	6.97	〃枚方〃大日	8675	65	270
	大日	同　庭窪	4.53	〃大日〃天保山	21216	68	270

上表中
- 常水位トハ明治四十二年淀川改淩以來昭和元年ニ至ル累年平均水位ナリ。水位觀測時 6^h 18^h
- 指定水位トハ其水位ニ達スレバ毎時觀測ヲナシ最高水位ト其時刻ヲ測ルモノニシテ大正十三年ヨリ改正施行シツヽアリ
- 量水標ハ總テ內務省大阪土木出張所ノ所管ナリ

暴風概況

本年は頗る暴風の少き年にして一ヶ年の總日數は十日、其時數は僅に十八時間なり之を平年に比すれば十五%又最も暴風多かりし大正六年の三百十八時間に比すれば僅か六%に達せざる過少にして全く近年に於て珍らしく颱風の襲來は一回もなく最强速度は季節風の初期たる十一月十五日の十三米一(西)を最大とせり。

本年中ニ起リタル暴風ニ就キ其概況ヲ擧グレバ次ノ如シ

一月二日の暴風概況

一月一日午後城津の南東方海上に發生したる低氣壓は東方の進路を採り二日正午秋田の西方三百五十粁の海上に到り爾後進路を北東に轉じ三日朝には羽幌の北方海上に去れり一方二日朝潮岬の南西方海上に低氣壓の發生を見東北東に進み二日正午房總沖にて進路を北北東に轉じ三日朝には北海道東部に上陸し千島の南方洋上に去れりこの兩低氣壓は發生の頃孰れも七百五十六粍内外なりしも漸次發達し三日夕刻擇捉島の南方海上を通過せる頃は中心七百二十八粍以下に降下し紗那にては三日十九時最低氣壓七百三十二粍五を測り最强風速度は新潟に於て二日夜半二十五米一(西)に達し東北、北海道方面に多少の風雪被害を齎したり

大阪にては二日朝來北東風三米内外にして小雨あり氣壓微降を續け十三時より晴模樣となり同時に風向西寄となり漸次增勢し二十一時に到り十米四の最强を示し爾後八米内外の程度にて三日終日吹續し四日も七米内外にて衰えず五日夜に入り全く靜穩に歸せり。(第一表參照)

一月十二日の暴風概況

一月七日午後洞庭湖の南東方に發生せる颷風は北東の進路をとり黃海南部に出で九日正午には仁川の南西數十粁の海上に迫り朝鮮を橫斷し日本海中部を經て十日朝北海道北西方海上に到りし頃數條の不連續線は本州、四國、九州の各地を北東より南西に走り近畿及本州中部地方にては風雨を起せり、又九日夕刻天津の西方に發生せし颷風は東進し十日正午渤海灣北部に入り更に東南東に進み同夜朝鮮中部を橫斷し日本海を經て北海道の南方を通過し千島の東方洋上に去れり、この低氣壓の大陸に在りし頃は勢力微弱なりしが日本海に入るに及び急速に發達し羽幌沖に到達せる頃

は中心七百四十八粍以下に降り同時に支那大陸の高氣壓は七百八十粍に發達し氣壓の傾度急峻となり新潟にては十一日の十三時最大風速度二十七米八(西北西)、函館にては二十三米八(西)を測り新潟以北の各地は北西の風雪猛烈を極め小樽祝津より壽都へ向け航行中の發動機船啓福丸(二十噸)は十二日午前照岸沖合にて顚覆し十三名溺死し又同夜瀨棚町沖合にて白石汽船會社の東星丸(九百九十九噸)も遭難沈沒し二十名溺死せりと尙十日前記不連續線の通過に際し近畿地方に大雨あり足摺にては百〇三粍九室戶にては六十四粍六、潮岬にては五十九粍七に達せり

大阪にてもこの不連續線の影響に依り九日十八時二十分より微雨を催し氣溫は著しく上昇し十日の日平均は實に十一度四を示し平年より六度八の過高を呈し雨は十日六時四十六分一旦歇みしも十三時十八分より再び降り始め夜に入り大雨となり十八時より十九時に至る一時間八粍一、二十一時より二十二時に至る一時間八粍八の多量を測り十一日二時〇五分に到り全く歇むこの總雨量五十五粍九にして創立以來本月中の日量に於てレコードを破れり、風は雨の終りし頃より西寄りとなり漸次增勢し疾風程度を續け十一日夜に入り氣溫劇降し前夜との差十度を越え十二日十時には最大風速度十一米三(西北西)に達し十二時より疾風となり十三日朝靜穩となれり。(第二表參照)

二月二十三日の暴風概況

二十一日正午マンチユリ附近に發現したる颶風は南東に進み二十二日夕刻ハルピンの東方に來り同夜半浦鹽港の南西方より日本海に入り進路を北東に轉じ二十四日朝羽幌沖に到達せり、この颶風が長春の西方に在りし頃は中心七百五十五粍內外を示し日本海に入り漸次發達し羽幌沖に達せる頃は七百四十粍に發達し函館にては二十四日三時最低氣壓七百四十一粍一に降り最大風速度は新潟に於て二十三日十六時二十九米三(西北西)多度津にては二十三日十四時二十米六(西南西)に達し同地方にては海陸の被害稍著るしく帆船錦龍丸(百廿噸)は仲多度郡本島の沿岸にて難破燒失船長は死亡し其他遠州灘に出漁中の發動機船二隻は濱名港に避難せんとしたるも强風に煽られて沈沒し乘組員四名行方不明となれり。

大阪にては二十二日夜來氣壓漸次下降を續け二十三日十七時七百五十五粍の最低を示し風は同日正午より西の疾風となり次第に增勢し十八時より强風となり二十二時

まで吹續し就中二十一時には十二米四(北西)の最强を示し爾後疾風程度にて二十四日十四時まで吹き續きたり。(第三表參照)

六月二十五日の暴風雨概況

二十四日朝上海の南方に發現せし低氣壓は東北東に進み同正午には九州の西方海上に七百五十二粍を示し同夕刻下關と廣島の中間に迫り七百五十粍に降り尙も東北東の進路を續け二十五日二時過大阪の北方を過ぎ本州中部を拔けて同六時には前橋附近に達し七百四十八粍に降り同夕鹿島灘の東方に去れりこの低氣壓は示度深からざるも進行急速にして每時六十粁を越え各地に稀有の豪雨を降らし經路附近には强風募り多大の被害を殘せり最大風速度は長崎に於て二十四日十七時二十四米四(南西)長津呂にては二十五日十時二十一米五(南西)室戸岬にては二十五日一時十六米一(西南西)に達し雨量は佐賀に於て百六十九粍六、廣島にては百五十六粍七を測り堤防決潰し人家橋梁の流失等各所に頻出し死者八名を出せり

大阪にては二十四日午後より氣壓下降を始め十九時より下降急となり二十二時より二十三時までに一粍、二十三時より夜半までに一粍二の下降を示し二十五日二時七百五十一粍二の最低を現し風は東寄りなりしが夜半より俄に南々西となり二十五日一時には强風に達し同三時最强十米六(西南西)を示し六時より急に風勢衰へたり雨は二十四日一時十八分より降り始め同七時五十八分より時々强雨を交へ十八時より十九時に到る一時間には二十一粍一を測り二十五日十二時五十三分全く歇む此總量九十八粍の多量に達し市内東成區大今里車庫附近一帶は市電軌道上一尺五寸浸水し市電は一時運轉不能に陷り又片江町の民家二百餘戸は何れも床下に浸水せる外堤防の小破橋梁の流失等到る所に頻出し岸和田市外津田川にては二十五日早朝二名濁流にさらはれ人事不省となつて海岸まで押流され漸く救助された尙大阪港内にても同日三時頃北海岸通保稅倉庫前に繫留中のはしけ一艘沈沒せり。(第四表參照)

八月五日の暴風雨概況

七月十八日頃ヤツプ島とグアム島の中間附近に一颱風現はれ北々西に徐行し二十九日午前小笠原島の西を通りて北々東に轉向し三十日に至りて進路を再び北々西に轉じ三十一日八丈島に接近し暫時停滯後南々西に轉向して漸次衰へ初め八月三日午後より東に五日午前より北に進路を轉じ同夕播磨灘に進みしも同夜半全く消滅せり

この颱風は左迄猛烈なるものには非ざりしも進行緩慢なりしため關東、東海道の各地は諸處暴風雨となりて各河川濫氾夥しく出水被害續出し列車の轉覆、漁船の遭難、土砂崩壊、家屋浸水等ありて不幸多數の慘死者を出し各地全く凄慘を極めたり最低氣壓は小笠原島にて七月二十九日十八時七百三十四粍三、八丈島にて三十一日三時七百三十四粍四を現し本州にては長津呂の七百四十粍〇を低極とし最大風速度は筑波山にて三十一日十四時二十分三十一米五(北東)長津呂に於ては三十一日五時二十二米一(北東)にして同所の强風吹續時數は七月二十九日八時より八月六日九時に至る百九十四時間の長きに亘り三十日より二日に至る四日間は連日平均風速十五米を越え又四日には增勢して平均風速十七米五に達せりと云ふ雨量は八丈島の二百六十二粍二を最多とし本州にては橫濱、東京、勝浦、布良、筑波山等孰れも百廿粍內外に達し富士山にては三十一日の日量四百七十九粍と云ふ稀有の豪雨を見たり

大阪にては七月三十一日より連日に亘り曇天にして驟雨性の降雨あり氣溫著しく低下し八月三日の如きは最高僅に二十六度九にして連日平年より三度內外の過低を現したるのみにて風は五日十三時に於ける九米八(東北東)を最强とし颱風接近し播磨灘に來りし頃は勢力頓に衰へしため僅に四、五米の東偏風に過ぎざりし。(第五表及天氣圖參照)

十一月三日の暴風概況

十月三十一日夕黑龍江上流に低氣壓發現し東南東に進行し一日夕ハルピンの西方に來り朝鮮北部を經て二日午後日本海に這入り進路を東北東に轉向し三日朝羽幌沖に達せりこの低氣壓が朝鮮北部を通過せし頃は中心七百五十四粍を示せしが漸次發達して千島列島に到りて七百三十粍內外に降り根室にては最低氣壓三日十五時七百三十九粍一最强風速度は壽都に於て三日十三時四十分三十米二(北)新潟にても二日夜半二十九米八(西南西)を測り附近海上にて發動機船等の沈沒大破ありて不幸多數の人命を奪ひ尙陸上各地にも多少の被害を釀せり

大阪にては二日午後雨を催し氣壓下降しつゝありしが二十一時に至り俄然風向南々西となり八米二に增勢し漸次吹募り三日六時に於て十二米(北西)の最强を示し午後には六米內外に衰へ夜に入り風向北東に移り軟風となれり。(第六表參照)

十一月十五日の暴風雨概況

十四日朝支那東海に一低氣壓發生し北東の進路を採り同夜半對馬海峽を通りて日本海に這入り七百五十四粍内外を示し尙北東に進行しつゝ急速に發達し十五日夕日本海北部に到り七百四十五粍に降り十六日朝宗谷海峽を抜けてオホーツク海に去れり最低氣壓は大泊に於て十六日八時七百四十四粍四最強風速度は羽幌にて十五日二十三時二十三米六(南西)にして大したる被害は無かりし

大阪にては十三日十一時三十八分より降雨を催し斷續しつゝ十六日〇時三十八分まで降り此總量三十七粍七降水時數二十六時間に達し十五日十四時より風向南々西となり後一旦衰えしも二十二時より俄然增勢し二十三時には強風となり夜半十三米一(西)卽ち年中最強を示したるも暫時にして衰へ十六日二十時までは時々八米位の疾風を交へ十七日未明全く靜穏に歸せり。(第七表參照)

十一月二十一日の暴風概況

二十日正午遼東半島方面に發生したる低氣壓は東に進み同夜半日本海に出でて發達し裏日本各地に多少の暴威を振ひつゝ二十一日夜北海道の北端を掠めてオホーツク海に去れり最低氣壓は大泊に於て二十二日十四時七百四十粍三を示し最強風速度は根室にて二十二日十三時二十四米五(北西)新潟の二十一日十六時に於ける二十三米七(西南西)にして漁船、發動機船等の遭難せるもの多數ありたる模樣なり、大阪にては二十一日十五時より風向西に偏し疾風となり二十時には十米六(北西)の最強を測り二十二日二時まで疾風を吹續せしのみなりし。(第八表參照)

十二月十六日の暴風概況

十四日朝楊子江流域に躁風發現し同午後上海の北方を經て支那東海に這入り對馬海峽を抜けて十五日正午玄海灘に到れり此の時又支那東海に副低氣壓を誘發せしめ日本海と太平洋沿岸とに相連りて東北東に進行せしが漸次其勢力を奪ひて發達し十六日正午には北海道西部近海を經て遂に七百三十粍以下に急降し千島北部に去れり是れ本月中に於ける暴風雨の尤なるものにして裏日本には殊に吹雪猛烈を極め列車の運轉は故障頻出し通信絶え凄慘を極めたる模樣なり最低氣壓を見たるは旭川にして十六日二十時七百三十六粍三最強風速度は壽都にて同時刻二十米八(北々西)を觀測せり

大阪にては十五日五時五十五分より降雨を催し二十三時二十五分まで斷續し風向は同日二十時より西南西に變りしも餘り增勢せず時に六米內外の疾風を交へたるのみなりしが十六日十七時晴天となると共に俄に募り二十時には十米三(西北西)の最强を測り十七日二十時まで疾風の强き程度を以て吹續し氣溫は漸次低下して十八日朝には初氷十九日朝には初雪を見るに到れり。（第九表參照）

（次表ニ記スル氣壓ハ總テ海面ノ度ナリ）

大阪每時觀測成績

第一表　**Results of Hourly Observations at Osaka**　Table 1

月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
1 2 1	60.7	3.4	78	—	0.1	—	×
2	60.5	3.2	79	E	0.9	—	×
3	58.8	3.3	78	〃	1.6	—	×
4	57.7	3.2	79	〃	1.3	—	×
5	56.8	2.5	81	N	3.4	—	×
6	57.0	3.5	75	NNE	2.4	—	曇
7	57.2	3.1	85	〃	2.3	0.3	雨
8	57.3	2.9	90	〃	2.2	0.5	〃
9	57.5	3.1	91	〃	3.2	0.3	曇
10	57.4	3.7	87	NE	2.6	—	〃
11	56.8	4.4	85	〃	1.3	—	〃
12	56.0	5.2	83	E	1.6	—	〃
13	55.7	8.1	73	WSW	4.5	—	晴
14	55.6	7.6	65	〃	5.7	—	〃
15	55.6	9.1	59	W	4.0	—	曇
16	56.0	6.1	69	〃	7.9	0.0	晴
17	56.7	6.1	62	〃	8.1	—	曇
18	57.7	5.7	56	〃	8.8	—	〃
19	58.5	4.3	47	〃	9.2	—	快晴
20	59.2	3.6	49	〃	7.4	—	〃
21	59.3	2.9	53	〃	10.4	—	〃
22	59.4	2.7	54	〃	10.3	—	〃
23	59.4	2.2	52	〃	9.9	—	×
24	59.3	2.0	57	〃	8.4	—	×
1 3 1	59.2	1.7	58	W	7.3	—	×
2	59.3	1.5	58	〃	6.7	—	×
3	60.0	1.1	59	〃	5.[illegible]	—	×
4	60.1	1.1	57	〃	5.7	—	×
5	60.2	0.9	55	〃	7.4	—	×
6	60.4	1.0	54	〃	9.0	—	快晴
7	60.8	1.0	58	〃	7.5	—	〃
8	61.1	1.4	55	〃	7.2	—	〃
9	61.7	2.1	51	〃	6.9	—	晴
10	61.6	3.3	53	〃	6.8	—	〃
11	61.4	4.3	49	〃	6.5	—	曇
12	60.5	3.9	51	〃	7.2	—	晴
13	59.8	3.8	51	〃	7.1	—	〃
14	60.2	3.2	55	〃	8.5	—	曇
15	60.4	3.1	54	〃	7.3	0.0	〃
16	60.5	2.7	54	〃	7.8	—	快晴
17	60.3	2.1	59	WNW	6.9	—	〃
18	60.3	2.1	56	W	6.4	—	晴
19	60.3	1.9	55	〃	6.4	—	曇
20	60.5	1.8	56	〃	5.5	—	〃
21	61.1	2.0	55	〃	7.3	—	〃
22	60.8	1.9	58	〃	5.1	—	〃
23	60.2	1.7	60	〃	5.8	—	×
24	60.2	1.5	61	〃	6.2	—	×

大阪每時觀測成績

第二表　**Results of Hourly Observations at Osaka**　Table 2

月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
1 11 1	59.4	11.7	100	NE	0.5	1.9	×
2	59.1	11.0	100	〃	1.1	0.4	×
3	59.5	10.3	99	NW	0.8	0.0	×
4	59.5	9.8	99	W	1.8	—	×
5	59.7	10.0	99	WSW	6.3	—	×
1 11 6	60.0	9.9	99	W	5.1	—	快晴
7	60.6	9.7	99	WSW	5.5	—	晴
8	61.2	9.9	96	WNW	4.8	—	〃
9	61.6	10.8	86	〃	4.2	—	快晴
10	61.9	12.7	74	W	4.1	—	晴

大阪每時觀測成績

第二表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 2

月 日 時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月 日 時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
1 11 11	61.5	12.5	69	W	4.7	—	快晴	1 12 6	66.5	1.5	61	WNW	9.0	—	快晴
12	61.5	12.3	69	〃	5.4	—	〃	7	67.1	1.5	62	〃	8.8	—	〃
13	61.1	12.3	67	WSW	6.1	—	〃	8	67.5	1.8	65	〃	8.7	—	〃
14	60.8	12.4	62	〃	8.8	—	〃	9	68.2	2.8	58	〃	11.2	—	〃
15	60.9	11.7	62	W	7.8	—	〃	10	68.3	3.1	54	〃	11.3	—	〃
16	61.4	10.9	66	WSW	6.7	—	〃	11	68.0	3.4	50	W	11.2	—	〃
17	62.2	9.7	70	W	5.6	—	晴	12	67.5	3.8	51	WNW	8.7	—	〃
18	63.2	9.0	73	〃	5.1	—	〃	13	67.4	3.2	55	WSW	8.8	—	晴
19	64.2	8.2	65	N	4.8	—	曇	14	67.0	4.2	51	〃	7.6	—	曇
20	64.7	6.8	66	〃	5.2	—	快晴	15	66.9	3.8	51	W	6.7	—	晴
21	65.3	5.9	60	NNW	4.8	—	曇	16	67.2	3.4	50	〃	5.8	—	〃
22	65.4	5.3	51	NW	6.1	—	快晴	17	68.0	2.9	50	〃	6.5	—	〃
23	65.8	4.1	52	WNW	5.1	—	×	18	68.3	2.3	51	WNW	6.8	—	快晴
24	65.9	3.2	50	〃	5.6	—	×	19	69.0	1.6	55	〃	8.1	—	〃
12 1	65.4	2.8	48	〃	6.8	—	×	20	69.3	1.3	57	〃	9.0	—	〃
2	66.0	2.4	49	〃	6.9	—	×	21	69.8	1.0	58	〃	8.8	—	〃
3	66.2	2.3	52	〃	6.4	—	×	22	70.0	0.8	63	〃	8.3	—	〃
4	66.1	2.2	48	〃	7.5	—	×	23	69.9	0.6	64	〃	5.0	—	×
5	66.2	1.8	55	〃	5.7	—	×	24	70.2	0.3	65	〃	6.7	—	×

大阪每時觀測成績

第三表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 3

2 23 1	60.9	2.8	91	NE	1.4	—	×	2 23 11	57.6	11.9	66	WSW	4.8	—	晴
2	60.8	2.1	92	〃	1.3	—	×	12	56.9	12.3	62	W	6.3	—	快晴
3	60.7	1.6	92	ENE	1.1	—	×	13	56.0	11.3	56	WNW	8.9	—	〃
4	60.3	1.7	93	〃	1.0	—	×	14	55.4	11.9	52	W	8.5	—	〃
5	59.9	1.6	92	〃	1.5	—	×	15	55.2	11.4	54	〃	7.9	—	〃
6	59.6	1.7	94	E	1.6	—	快晴	16	55.3	10.8	49	〃	9.2	—	〃
7	59.3	2.5	96	—	0.3	—	曇	17	55.0	9.5	52	〃	9.2	—	〃
8	59.2	2.9	89	NE	1.1	—	〃	18	55.0	8.7	54	〃	10.6	—	〃
9	58.9	5.2	86	NNE	0.5	—	〃	19	55.5	8.1	57	〃	11.3	—	晴
10	58.4	10.1	68	WSW	4.3	—	晴	20	56.1	7.5	47	NW	9.9	—	快晴

大阪毎時觀測成績

第三表　**Results of Hourly Observations at Osaka**　Table 3

月 日 時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月 日 時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
2 23 21	57.6	4.7	59	NW	12.4	—	快晴	2 24 7	62.7	2.3	71	WNW	7.4	—	快晴
22	58.0	4.1	57	〃	10.7	—	〃	8	63.3	3.3	69	〃	7.4	—	〃
23	58.6	3.7	57	WNW	7.2	—	×	9	63.8	4.7	58	W	7.9	—	曇
24	59.2	3.1	64	〃	6.3	—	×	10	63.9	5.4	58	〃	7.5	—	快晴
24 1	59.8	2.4	68	〃	7.1	—	×	11	63.9	5.4	58	〃	6.2	—	曇
2	60.2	2.2	74	〃	6.5	—	×	12	63.4	5.3	63	〃	7.4	—	〃
3	60.3	2.3	74	〃	8.4	—	×	13	62.8	5.6	61	〃	8.8	—	〃
4	61.0	2.3	72	〃	6.8	—	×	14	62.5	6.2	62	〃	7.6	—	〃
5	61.3	2.2	74	〃	7.6	—	×	15	62.9	6.0	60	NW	2.5	—	〃
6	61.8	2.2	72	〃	6.7	—	快晴	16	63.0	5.7	60	NNE	1.6	—	〃

大阪毎時觀測成績

第四表　**Results of Hourly Observations at Osaka**　Table 4

月 日 時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月 日 時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
6 24 12	60.1	22.0	90	ENE	1.4	2.0	雨	6 25 1	52.0	24.0	86	SSW	10.3	0.3	雨
13	60.2	22.0	95	NNE	2.6	2.0	〃	2	51.2	22.9	97	SW	7.2	3.8	〃
14	59.1	21.6	93	ENE	4.6	2.1	〃	3	51.3	22.5	100	WSW	10.6	13.4	〃
15	58.8	21.4	92	〃	3.5	1.5	〃	4	51.9	21.8	98	W	8.9	2.3	〃
16	57.9	21.4	96	〃	2.5	1.5	〃	5	53.0	21.2	98	〃	7.2	4.0	〃
17	57.6	21.5	97	〃	2.3	2.9	〃	6	53.9	21.2	98	〃	2.9	2.1	〃
18	57.4	21.2	98	NNE	2.0	9.5	〃	7	54.8	21.0	96	WSW	4.1	2.2	〃
19	56.9	20.8	99	E	1.9	21.1	〃	8	55.0	22.8	87	WNW	3.0	0.0	晴
20	56.0	20.7	98	〃	2.6	1.8	〃	9	55.7	25.3	80	W	3.1	—	曇
21	55.4	20.7	97	〃	2.1	1.9	〃	10	56.0	23.6	83	WSW	3.9	—	〃
22	54.8	21.2	95	〃	3.6	1.6	〃	11	55.6	24.7	81	〃	3.6	0.0	〃
23	53.8	21.3	96	SE	3.4	3.0	〃	12	55.9	24.1	82	〃	5.0	—	〃
24	52.6	23.6	88	SSW	6.1	2.4	〃	13	56.0	23.6	86	SW	2.3	0.0	〃

大阪毎時觀測成績

第五表　**Results of Hourly Observations at Osaka**　Table 5

月 日 時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月 日 時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
8 5 1	51.8	24.0	91	ENE	2.7	—	×	8 5 4	51.0	24.6	80	ENE	5.6	—	×
2	51.6	24.2	88	NE	2.9	—	×	5	51.0	24.3	79	NE	5.7	—	×
3	51.3	24.3	81	ENE	4.6	—	×	6	50.9	24.8	78	ENE	5.6	—	曇

大阪毎時觀測成績

第五表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 5

月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月日時 M. D. H.	氣壓 Ari Press. m.m)	氣温 Air Temp. (C°)	濕度 Rel Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
8 5 7	51.0	25.4	76	ENE	7.1	—	曇	8 5 17	48.0	26.6	84	ENE	5.3	0.0	曇
8	50.9	24.8	79	〃	5.6	1.0	雨	18	47.9	26.7	82	E	4.8	—	〃
9	50.5	25.0	87	NE	3.9	1.0	曇	19	48.0	26.9	80	〃	3.7	—	〃
10	50.2	26.5	74	ENE	8.3	0.1	〃	20	48.9	26.8	81	ESE	3.8	—	〃
11	49.7	27.0	72	〃	9.5	—	〃	21	50.1	25.6	92	WSW	4.7	0.0	〃
12	49.1	27.0	75	〃	8.8	—	〃	22	50.5	25.2	94	S	4.6	3.0	雨
13	48.5	28.2	70	〃	9.8	—	〃	23	50.5	25.1	94	〃	1.8	0.7	〃
14	48.3	28.2	73	〃	8.8	—	〃	24	50.9	25.0	95	ENE	1.9	0.1	×
15	48.2	27.8	76	〃	7.2	0.0	〃	6 1	50.9	24.9	94	〃	1.9	—	×
16	48.0	26.4	86	〃	6.5	0.6	雨	2	50.7	24.7	94	〃	1.2	—	×

大阪毎時觀測成績

第六表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 6

M. D. H.	Air Press.	Air Temp.	Rel Hum.	Wind Dir.	Wind Vel.	Precip	Weather	M. D. H.	Air Press.	Air Temp.	Rel Hum.	Wind Dir.	Wind Vel.	Precip	Weather
11 2 13	63.9	19.0	55	ENE	1.9	—	曇	11 3 4	60.6	16.9	52	WNW	8.6	—	×
14	62.8	19.6	57	〃	1.9	—	〃	5	61.6	15.9	52	〃	7.2	—	×
15	62.6	18.6	67	E	1.1	0.0	雨	6	62.1	15.6	48	NW	12.0	—	快晴
16	62.4	16.1	87	NNW	1.2	1.6	〃	7	62.9	14.9	51	WNW	8.8	—	〃
17	61.2	15.5	92	〃	1.1	0.2	〃	8	63.7	15.8	51	〃	8.8	—	〃
18	60.7	15.8	89	E	1.8	0.1	〃	9	64.1	16.3	48	W	5.1	—	曇
19	60.0	15.7	87	〃	1.6	0.0	〃	10	64.2	16.5	48	〃	3.6	—	〃
20	59.4	16.0	89	NE	1.3	0.0	曇	11	64.1	17.8	51	〃	3.0	—	〃
21	58.7	20.3	79	SSW	8.2	0.0	雨	12	63.7	17.1	55	〃	3.2	—	〃
22	58.3	20.9	79	〃	6.1	0.0	〃	13	63.5	18.1	52	〃	2.1	—	〃
23	58.8	20.0	72	W	10.2	0.0	×	14	63.8	16.9	60	N	4.1	—	晴
24	58.9	19.8	73	〃	9.9	—	×	15	64.3	16.7	55	〃	5.7	—	曇
3 1	59.3	19.8	65	WNW	7.2	—	×	16	64.7	15.9	61	〃	6.2	—	晴
2	59.6	18.9	59	〃	9.9	—	×	17	65.6	16.2	74	〃	6.0	—	曇
3	60.2	17.9	56	〃	7.9	—	×	18	66.1	13.3	73	〃	4.0	—	〃

大阪毎時觀測成績

第七表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 7

M. D. H.	Air Press.	Air Temp.	Rel Hum.	Wind Dir.	Wind Vel.	Precip	Weather	M. D. H.	Air Press.	Air Temp.	Rel Hum.	Wind Dir.	Wind Vel.	Precip	Weather
11 15 1	64.6	17.0	99	NE	1.2	5.2	雨	11 15 4	63.3	17.2	99	NE	1.8	2.0	雨
2	64.4	16.9	99	〃	1.8	3.5	〃	5	62.7	17.1	98	〃	1.6	0.4	〃
3	63.8	17.1	100	〃	2.0	5.5	〃	6	62.6	17.2	98	SE	1.9	6.5	〃

大阪每時觀測成績

第七表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 7

月 日 時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月 日 時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
11 15 7	62.4	17.1	98	ESE	1.9	1.6	雨	11 16 4	60.7	16.3	65	WNW	6.5	—	×
8	61.8	17.5	96	〃	1.6	0.5	〃	5	61.0	15.8	63	W	3.5	—	×
9	61.6	17.6	96	ENE	1.3	4.7	〃	6	61.5	15.6	64	WSW	3.2	—	曇
10	61.3	17.9	95	〃	1.6	0.9	〃	7	62.0	15.2	63	〃	5.1	—	〃
11	60.9	18.4	95	〃	1.6	1.4	〃	8	62.7	14.9	67	W	5.1	—	〃
12	60.0	19.3	91	NE	1.8	0.0	曇	9	63.3	14.9	56	WNW	4.8	—	〃
13	59.0	20.7	86	ENE	1.6	—	〃	10	63.9	14.8	59	W	4.9	—	〃
14	58.4	21.5	81	SSW	3.4	—	〃	11	63.8	14.1	55	WNW	5.0	—	〃
15	58.4	21.9	78	SW	5.3	0.0	〃	12	63.4	13.7	56	〃	5.2	—	〃
16	58.5	21.5	85	W	6.0	0.0	雨	13	63.3	13.3	57	W	6.7	—	〃
17	58.2	19.6	91	WNW	2.2	0.1	〃	14	63.4	13.4	55	WNW	8.5	—	〃
18	57.9	19.4	94	W	0.9	0.0	曇	15	63.6	13.6	57	〃	6.2	—	〃
19	58.1	18.8	97	—	0.4	—	〃	16	64.0	13.1	54	〃	7.2	—	〃
20	58.4	18.8	91	NNE	1.9	—	〃	17	65.1	12.6	57	〃	5.0	—	〃
21	59.1	18.8	91	WNW	1.3	0.0	雨	18	65.2	12.6	56	〃	5.0	—	〃
22	59.3	18.6	89	W	8.2	0.4	曇	19	65.4	12.1	54	〃	8.6	—	〃
23	59.3	18.2	84	WNW	10.8	0.0	×	20	66.2	11.8	60	NW	5.8	—	〃
24	59.4	17.3	78	W	13.1	0.1	×	21	66.9	11.2	63	N	3.4	—	〃
16 1	60.2	16.8	77	〃	10.5	0.1	×	22	67.3	10.1	72	NNE	1.8	—	〃
2	60.2	16.7	72	WNW	4.6	—	×	23	67.7	9.5	67	〃	2.6	—	×
3	60.7	16.4	69	〃	7.5	—	×	24	68.0	8.9	58	N	4.3	—	×

大阪每時觀測成績

第八表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 8

11 21 8	64.9	8.2	92	NE	2.0	—	快晴	11 21 16	60.8	16.0	67	W	6.0	0.1	雨
9	64.8	11.1	83	〃	2.0	—	曇	17	60.9	14.9	72	WNW	7.5	0.0	晴
10	64.5	12.2	78	N	1.1	—	晴	18	61.2	13.9	61	〃	9.8	—	〃
11	63.2	16.0	64	SE	1.8	—	快晴	19	61.6	13.1	61	NW	9.9	—	〃
12	62.1	16.8	63	SSE	2.0	—	〃	20	62.5	12.5	56	〃	10.6	—	快晴
13	61.0	18.6	61	S	1.3	—	〃	21	63.1	11.9	52	〃	5.8	—	〃
14	60.4	17.3	67	〃	1.9	—	曇	22	63.4	11.1	59	WNW	7.5	—	〃
15	60.4	16.9	75	NW	3.2	—	〃	23	64.0	10.5	56	〃	5.8	—	×

大阪毎時觀測成績

第八表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 8

月 日 時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind. Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月 日 時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind. Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
11 21 24	64.1	10.4	56	WNW	5.5	—	×	11 22 5	65.1	9.2	58	WNW	4.0	—	×
22 1	64.1	10.3	57	〃	6.3	—	×	6	65.6	9.0	57	NW	5.5	—	晴
2	64.3	9.8	57	〃	6.0	—	×	7	66.1	9.1	57	WNW	5.7	—	快晴
3	64.6	9.6	58	〃	4.4	—	×	8	66.6	10.1	55	W	5.5	—	〃
4	64.8	9.6	59	〃	5.3	—	×	9	66.9	11.6	55	〃	4.9	—	〃

大阪毎時觀測成績

第九表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 9

月 日 時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind. Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月 日 時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind. Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
12 15 17	58.7	10.5	99	NE	2.3	0.2	雨	12 16 21	61.5	4.3	55	WNW	7.9	—	快晴
18	58.5	11.1	96	〃	2.7	0.5	曇	22	61.9	4.0	60	〃	8.2	—	〃
19	59.2	11.4	99	〃	1.5	0.1	雨	23	62.0	3.3	61	〃	6.2	—	×
20	58.8	12.9	99	WSW	3.5	1.7	〃	24	62.0	3.1	63	〃	7.2	—	×
21	59.3	12.6	99	〃	6.2	0.6	〃	17 1	62.1	3.0	64	〃	7.5	—	×
22	59.4	12.7	97	〃	3.4	0.1	〃	2	62.4	2.5	63	〃	5.3	—	×
23	59.2	12.5	96	〃	4.0	0.6	〃	3	62.4	2.5	63	〃	5.5	—	×
24	59.3	11.7	96	W	4.1	0.8	〃	4	62.6	2.2	64	〃	5.1	—	×
16 1	58.6	11.3	92	〃	3.6	—	×	5	62.6	2.3	64	〃	4.5	—	×
2	58.8	10.9	92	〃	3.6	—	×	6	62.8	2.7	64	〃	6.5	—	快晴
3	58.8	11.0	95	〃	3.5	—	×	7	63.2	3.1	64	〃	8.1	—	〃
4	58.9	10.7	89	〃	4.0	—	×	8	63.6	3.5	66	〃	6.7	—	〃
5	58.8	10.7	84	〃	3.4	—	×	9	64.3	5.0	69	〃	6.5	—	〃
6	58.7	10.7	75	WNW	3.7	—	曇	10	64.4	5.9	54	〃	7.1	—	〃
7	59.0	10.1	75	〃	6.0	—	〃	11	64.0	6.6	50	〃	9.1	—	〃
8	59.5	10.1	74	NNW	2.8	—	〃	12	63.3	7.0	50	〃	8.5	—	〃
9	59.9	9.5	74	N	5.0	—	〃	13	63.5	7.7	48	〃	7.9	—	晴
10	60.1	9.6	69	〃	2.9	—	〃	14	63.6	6.7	46	W	6.8	—	〃
11	59.7	10.1	62	NNW	2.2	—	〃	15	63.9	7.0	46	〃	6.2	—	〃
12	59.0	10.7	57	〃	1.6	—	晴	16	64.2	7.1	47	〃	6.6	—	快晴
13	58.6	10.3	48	NW	3.5	—	曇	17	64.6	6.2	52	〃	6.8	—	晴
14	58.8	8.9	52	NNW	4.9	—	〃	18	65.3	5.7	53	WNW	7.0	—	快晴
15	59.3	8.9	52	NW	5.7	—	〃	19	66.1	5.2	55	〃	8.2	—	〃
16	59.9	8.0	54	〃	8.1	—	晴	20	66.3	4.6	58	〃	8.2	—	〃
17	60.2	6.5	54	WNW	7.4	—	快晴	21	66.5	4.4	58	〃	3.6	—	〃
18	60.3	6.1	51	〃	9.3	—	〃	22	66.5	4.0	63	〃	2.6	—	〃
19	60.7	5.5	54	〃	9.5	—	〃	23	66.5	3.2	65	〃	1.2	—	×
20	61.2	5.0	52	〃	10.3	—	〃	24	66.7	2.6	69	NNW	0.5	—	×

淀川出水概況

本年は雨量稍多き方にして例年洪水期節(自六月至十月)の總雨量は七百六十三粍七なるも本年は七百七十一粍七を示し就中六月下旬には低氣壓の襲來多く大雨連降し廿日より卅日に至る雨量は木津川上流地方にては四百粍に達し桂川、宇治川流域にても三百粍を越えたる爲め出水頻發せしも短時間の豪雨なかりしを以て六月廿五日羽束師に於ける三百廿六糎を最大水位とし淀川本流廣瀬にては三十日十八時二百八十三糎を現したり之を本年中の最大出水とす

七月中旬には不連續線に依る降雨多量を示し十八日十八時納所に於て三百〇六糎に達し八月初旬颱風が八丈島に襲來し爾後徐々西進したるため連日驟雨性の降雨あり二日より五日に至り各流域を通じて百粍内外の雨量に達し六日六時廣瀬に於て二百八十糎の出水を見るに到れり、次で十二日琉球に接近し來れる颱風は徐々北東に進みて十九日朝七百四十粍程度にて四國中國を横斷し日本海に去れりこの颱風通過に際し其影響を受け各流域共五十粍乃至八十粍の豪雨を齎し廿日六時廣瀬に於て二百四十糎の出水を見るに到れり又三十日朝七百三十四粍の颱風が九州の東岸を掠めて北上したる餘波を受け五十粍内外の雨量ありたるを以て出水は羽束師にて卅日八時三百四十糎(同所に於ける年中の高極)を現し次で九月中には颱風の襲來なく從つて大雨並に出水なく十月四日ラサ島の南東方洋上より北上せし颱風は八日四國の遙沖を通過に際し稍多量の雨を降らし就中木津川流域には百粍以上に達したり之れが爲め八幡にては八日十八時二百五十四糎(同所に於ける年中の高極)を示し廣瀬にても同時刻二百六十糎の出水あり是を本年最終の出水とし淀川本流にては遂に洪水位三百〇三糎(十尺)に達せずして本年の洪水期を經過せり尚明治十六年以來昭和參年に至る四十六ヶ年間に於て淀川本流に三百〇三糎(十尺)に達せざりし年は十ヶ年あるのみなり。

(本年中の稍々顯著なる七回の出水に就き各河筋の最高水位と總雨量次の如し)

月	日	最高水位								降水總量							
		(木津川)		(桂川)		(宇治川)		(淀川)		(木津川)		(桂川)		(宇治川)		(淀川)	
		上狛	八幡	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀬	大日	内牧	名張	黑田	龜岡	彥根	大津	枚方	築港
6	25	169	215	326	280	34	31	280	230	179.5	139.1	92.6	112.8	117.3	167.6	131.3	164.8
6	27	160	180	234	249	45	60	257	228	81.0	66.3	49.1	57.0	72.8	84.0	43.2	42.7
6	30	147	211	232	250	81	64	283	234	129.4	114.8	55.4	55.6	80.4	92.0	82.8	81.8
7	18	86	134	296	306	72	20	235	175	66.0	115.1	107.9	105.2	66.7	110.3	60.6	46.4
8	6	206	234	270	241	80	90	280	233	126.4	114.6	149.0	145.0	80.3	127.0	63.3	78.6
8	31	86	127	340	326	77	54	245	200	61.2	44.4	98.6	53.4	11.9	25.0	11.7	10.3
10	8	180	254	48	138	27	41	260	208	160.7	115.2	103.2	80.9	121.8	90.0	97.6	63.8

六月二十五日の出水概況

二十四日朝上海の南方より來れる低氣壓は九州を横斷瀬戸内を東進し大阪の北方を經て本州中部を貫き二十五日午後本邦の遙か東方海上に去れり、

此の低氣壓の通過に際し各地に稀有の豪雨を齎し廣島縣下の被害は四十五箇町村に亘り死者八名流失家屋六十一戸浸水家屋四千四百〇一戸橋梁流失二百八十餘個に達し、岡山縣下にても諸川俄に出水し一市十郡に亘り田畑其他浸水千百八十四町歩に達し佐賀縣下にても被害續出し堤防警戒中の消防手一名濁流に押流され行方不明となり其他山口縣、和歌山縣、京都府等にも多少の被害を看たる由

大阪にては二十四日一時十八分より降雨を催し八時頃より時々大雨を交へ八時より九時まで十一粍〇　十八時より十九時までに二十一粍一　二十五日二時より三時までに十三粍四の豪雨を看、同十二時五十三分一先歇む、此總量九十七粍に達し當時淀川上流地方にては百粍以上の大雨あり、就中内牧にては百七十九粍五の多量に達したるため木津川筋八幡にては二十五日十八時二百十五糎の出水となり又桂川筋羽束師にては同日十一時三十分三百二十六糎に達し出水前よりの増嵩は三百九十六糎を現し淀川本流廣瀬に於ては同日十八時二百八十糎に達せり

六月二十七日の出水概況

二十五日朝再び楊子江流域に低氣壓發生し夜半黄海に出で東に進みて二十六日夕刻中國に上陸し各地に豪雨を齎し長崎、佐賀、熊本、福岡等何れも日量百粍を越え福岡縣下にては家屋床上浸水九千七百六十七戸同流失十戸死者一名あり佐賀縣藤津郡多良村にては二十七日朝崖崩壞し二名卽死、六名生埋となり長崎、熊本の兩縣にても出水のため各川とも警戒水位を突破し徹宵警戒につとめたるも堤防決潰橋梁の流失等多數あり又大分縣玖珠郡北山田村にては二十七日午前二時頃土砂並に岩石崩壞七十坪の住家を半壞十名生埋となり救助中第二回の崩壞ありて村民二十六名生埋となりしが何分僻村のこととて手がつけられず多數の卽死者ありたりと

大阪にては二十六日五時四十八分より再び降雨となり歇み間なく二十七日未明まで降り續き總雨量四十四粍九に達し大阪市内にて東成區猪飼野、深江、中川、片江、西今里、本庄、生野、國分、舍利寺等は床上浸水千五百餘戸に達し府下の浸水田畑は二千四百町歩を超え府道茨木龜岡線の見山村車作で竹籔三十間、石川村生保で山

が十五間崩壞交通杜絕し三宅村小坪井で茨木川堤防三十間玉櫛村鶴野で堤防二十間宮島村で同二十間安威川で同十間崩壞せり當時淀川上流にては五十粍乃至八十粍の雨量に達したれば前回出水の未だ殘れる折柄再び增水し最高水位は枚方に於て二十七日十八時二百六十糎を現しこの出水のため二十七日午後三時四十分頃市內東淀川區にある長柄橋(三百七十餘間)の殆ど中央橋脚の土臺が出水急流に洗はれ堀れた爲め橋脚俄然沈下し橋脚二本が折れ十間餘り鐵骨の橋桁が大音響と共に墜落し不幸通行中の牛車挽き淀川區十八條町板谷兵作は牛車諸共河中に墜ち救助されたが他に通行中の五十歲位の男一名は濁流中に沒し遂に行方不明となれりこの損害約三萬五千圓の見込なりと

六月三十日の出水概況

二十七日朝又もや上海の西に低氣壓發生し二十八日夕支那東海に出で二十九日正午朝鮮南部に至りて七百四十八粍に降り各地に雨を降しつゝ東進し三十日朝若狹灣に來り同夕佐渡の西方に到りしも勢弱く八丈島の北方に小副低氣壓誘發され夫に合體して銚子沖に去れり

この低氣壓通過のため復々各地に大雨來り長崎市旭町にて二十八日夜半折柄の豪雨に崖崩壞し八名生埋となり熊本縣下にては山間部のみを殘し殆ど全部浸水し最も悲慘なるは阿蘇郡內の町村で黑川の增水二十四尺に達し濁水は堤防を越えて附近一帶は大泥海と化し熊本第六師團より軍隊出動し人命救助ならびに警戒の任につけり又佐賀縣藤津郡多良村にては城原川の堤防決潰のため全村浸水し筑後川下流の增水十八尺に達し堤防危險に瀕し沿岸村民は續々避難し船にて救護米を配布したる由。

大阪にては二十八日八時五十分より降雨を始め同夕刻より時々强雨を交へ三十日六時十五分に到るまで時には小歇みとなりしも殆ど連降し降水時間三十四時間の長きに亘れり此總量七十九粍三に達し就中二十九日夜半より三十日一時までに十一粍四の多量を看たり當時淀川上流にては百粍以上の所多く榛原にて百二十九粍四の最多を現し桂川筋にては五十粍內外に過ぎざりき

出水の程度は數日來の降雨續きにて雨量の割合に增水を來し廣瀨に於て三十日十八時二百八十三糎(年中の高極)に達せしも洪水位には到らず爾後降雨其跡を斷ちしため漸次減水に向へり

（前三回の出水に就き六月十九日より同三十日に至る雨量日表次の如し）

月 日	（木津川流域）								（桂川流域）					（宇治川流域）			
	内牧	榛原	名張	豊原	上野	玉瀧	大河原	木津	黑田	園部	般枝	龜岡	京都	彦根	雲井	大津	宇治
6 19	—	1.3	2.9	2.0	2.1	3.3	0.2	0.5	6.0	4.8	5.1	3.5	6.2	7.2	—	5.4	2.6
20	14.3	41.1	33.1	30.0	27.4	26.7	27.7	31.2	18.9	15.4	16.5	23.9	24.6	22.1	31.1	21.5	28.5
21	30.2	26.0	31.1	36.0	36.4	37.0	16.5	—	6.2	5.6	6.5	10.0	16.0	11.0	38.0	22.2	29.5
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	6.0	5.4	5.7	8.3	7.4	0.7	5.0	9.0	9.7	10.0	15.7	14.7	12.1	6.3	—	10.5	6.7
24	84.4	105.7	66.3	75.6	57.2	69.0	64.7	109.0	51.8	95.0	82.7	60.7	117.4	80.7	75.8	108.0	81.5
25	93.3	9.5	7.0	2.5	1.1	—	1.9	3.2	—	0.8	0.4	0.3	0.4	0.2	—	1.0	1.3
26	63.6	72.5	57.5	58.9	61.0	46.7	49.6	39.5	49.1	31.2	30.0	56.7	77.4	72.4	49.5	83.0	70.0
27	—	—	1.8	—	0.5	3.7	2.3	—	—	—	—	0.0	—	0.2	—	—	—
28	61.0	62.0	75.5	67.0	64.2	44.7	69.1	50.6	17.4	17.6	18.2	19.0	23.0	21.3	—	35.5	33.5
29	52.3	58.9	36.1	34.4	42.8	35.0	48.8	38.3	27.4	27.8	31.2	32.0	42.1	46.7	73.7	56.5	33.0
30	—	8.5	3.2	2.0	2.1	8.9	0.9	0.2	10.6	—	1.4	4.6	1.8	12.4	9.5	—	—
總計	405.1	390.9	320.2	316.7	302.2	275.7	286.7	281.5	197.1	208.2	207.7	225.4	321.0	280.5	277.6	343.6	286.6

（六月二十五日の出水時に於ける最高水位表次の如し）

量水標名 / 水位ト時刻	（木津川筋）		（桂川筋）			（宇治川筋）		（淀川本流）		
	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀬	枚方	大日
最高水位	169	215	154	326	280	34	31	280	275	230
月日時	育 25 15	25 18	25 6	25 11.30	25 6	25 6	25 18	25 18	25 18	25 18
出水前ヨリノ増嵩	207	199	107	396	340	63	143	272	264	298

（六月二十七日の出水時に於ける最高水位表次の如し）

量水標名 / 水位ト時刻	（木津川筋）		（桂川筋）			（宇治川筋）		（淀川本流）		
	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀬	枚方	大日
最高水位	160	180	138	234	249	45	60	257	260	228
月日時	育 27 6	27 6	27 6	27 6	27 6	27 6	27 6	27 6	27 18	27 18
出水前ヨリノ増嵩	118	73	23	84	89	60	103	106	100	105

（六月三十日の出水時に於ける最高水位表次の如し）

量水標名 / 水位ト時刻	（木津川筋）		（桂川筋）			（宇治川筋）		（淀川本流）		
	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀬	枚方	大日
最高水位	147	211	138	282	250	81	64	283	277	234
月日時	育 30 6	30 18	30 18	30 18	30 18	30 6	30 18	30 18	30 18	30 18
出水前ヨリノ増嵩	99	106	34	152	138	73	104	137	126	117

七月十八日の出水概況

七月十六日朝楊子江中流に現れたる七百五十粍程度の低氣壓は徐々北東に進行し同日夕には早くも朝鮮西岸に來り進路を東北東に變じ十七日朝日本海中部に到り七百四十八粍を示し急に停滯の模樣となり漸次埋積され十八日夕僅に北海道の南東方に其殘骸を留むるのみなり

この低氣壓は風力左程大ならざりしも雨量稍多く潮岬にて百二十粍に達し近畿地方にては八十粍內外の所多かりし

大阪にては十七日十四時八分より小雨を催し斷續しつゝ十八日二時過より時々强雨を交へ十九日十七時六分漸く歇む此總量四十六粍八にして就中十九日二時より三時までに十二粍の多量を觀測せり

當時淀川上流名張にては百十五粍一京都にては百十二粍八に達したるも木津川上流は六十粍內外の所多く桂川筋に多量を示したるを以て增水も桂川筋に多く羽束師に於て十八日十八時には出水前より三百五十二糎の增嵩を現し廣瀨に於ては同時刻二百三十五糎の最高に達したり。

（七月十三日より十八日に至る雨量日表並に十八日の最高水位表次の如し）

月日	（木津川流域）								（桂川流域）					（宇治川流域）			
	內牧	榛原	名張	豐原	上野	玉瀧	大河原	木津	黑田	園部	船枝	龜岡	京部	彥根	雲井	大津	宇治
7 13	12.6	1.2	0.7	1.8	8.6	1.1	2.2	2.6	16.0	0.4	1.3	23.2	18.9	—	—	1.6	3.6
14	30.4	10.0	2.1	—	0.0	1.0	—	—	2.6	—	3.1	0.6	0.1	0.0	5.9	—	2.5
15	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	3.4	12.7	48.1	42.1	58.0	3.3	69.6	48.2	82.7	76.2	52.5	63.7	82.2	59.7	73.7	89.7	61.0
18	19.6	37.4	60.9	52.3	28.0	72.6	18.9	24.0	6.6	10.3	6.7	17.7	11.6	7.0	—	19.0	16.5
總計	66.0	61.3	115.1	96.2	94.6	78.0	90.7	74.8	107.9	86.9	63.6	105.2	112.8	66.7	79.6	110.3	83.6

量水標名 / 水位ト時刻	（木津川筋）		（桂川筋）			（宇治川筋）		（淀川本流）		
	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀨	枚方	大日
最高水位	86	134	150	296	306	72	20	235	224	175
月　日　時	7 18 18	19 18	18 18	18 18	18 18	18 8	18 18	18 18	18 18	19 6
出水前ヨリノ增嵩	118	99	95	352	341	81	104	198	174	195

八月六日の出水概況

（八月五日の暴風雨概況參照）七月三十一日八丈島に襲來せし颱風は連日本邦南海岸

沖を彷徨せしため關東、東海道の各地に甚大の被害を起し三十一日東京府下多摩川上流の中洲にて十六名が砂利採取中前日來の豪雨にて俄に增水し岸へ歸れず刻々危險に迫られ決死隊を募り激流に船を進めんとしたが力及ばず當日は三百餘名の救援隊が降りしきる雨中に川を挾んで一夜を明し八月一日午前四時に到り十餘名を救助、二名は遂に生死不明となつた、又七月三十一日十四時頃中央線、上野原、與瀨間の橋澤トンネルと天屋トンネルとの間に數百坪の崩壞土砂あり修理作業中東入口の暗渠に土砂崩壞したゝめ二十九名は閉塞され內十一名は生死不明にて崩壞の際土砂の下敷となり或は流水のため谷底に押流された模樣で八月一日十一時四名の死體は發掘されたとの由

大阪にては七月三十一日朝より降り出したる雨は八月一日未明一旦歇みたるも爾後時々驟雨性降雨來り颱風接近せし三、四の兩日は殆ど終日降雨となりて日照なく平均氣溫は連日二十五度內外の低度を保ち土用中には珍らしき低溫を連續せしが六日颱風の消滅と共に天候恢復し氣溫平常に復せりこの六日間の總雨量は七十六粍九に達し降水時數は五十四時間に亘れり當時淀川上流にては黑田に於て百四十九粍、龜岡に於て百四十五粍の多量を測り增水程度は各流域共略等しく二百五十糎內外を現し廣瀨に於ては六日六時二百八十糎の最高水位を現出せり。

（八月一日より六日至る雨量日表並に六日の最高水位表次の如し）

月	日	（木津川流域）								（桂川流域）					（宇治川流域）			
		內牧	榛原	名張	豐原	上野	玉瀧	大河原	木津	黑田	園部	船枝	龜岡	京都	彥根	雲井	大津	宇治
8	1	9.2	0.3	0.4	2.5	3.0	1.8	0.0	1.6	—	—	1.8	—	0.0	0.0	5.2	—	0.6
	2	23.5	26.0	27.2	18.5	19.5	24.3	12.5	15.5	40.3	27.2	50.8	43.0	35.3	44.1	25.3	41.0	13.7
	3	35.7	39.5	34.3	31.0	34.2	38.5	32.0	49.2	30.8	15.8	18.8	16.0	39.3	22.4	—	29.5	33.5
	4	31.0	5.5	24.1	10.5	12.4	6.9	4.3	1.0	11.9	11.2	10.0	13.1	10.9	3.3	—	13.5	3.7
	5	27.0	19.0	28.2	27.8	30.1	23.0	17.7	24.8	64.4	34.0	52.2	72.9	19.9	9.3	35.2	43.0	27.0
	6	0.5	—	0.4	—	—	—	—	—	1.6	—	—	—	0.0	1.2	0.8	—	—
總計		126.9	90.3	114.6	90.3	99.2	94.5	66.5	92.1	149.0	88.2	133.6	145.0	105.4	80.3	66.5	127.0	78.5

量水標名 / 水位ト時刻	（木津川筋）		（桂川筋）			（宇治川筋）		（淀川本流）		
	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀨	枚方	大日
最高水位	206	234	136	270	241	80	90	280	266	233
月日時	分 5 22	6 6	6 18	6 11	6 18	6 6	6 6	6 6	6 18	6 18
出水前ヨリノ增嵩	234	174	71	310	260	81	144	210	179	215

八月三十一日の出水概况

二十三日頃南洋ヤツプ島の北方に颱風現はれ附近の海上を彷徨しつゝ漸次北西に進み二十六日頃より北東二十七日夕刻より北々西に進路を轉じ二十八日朝大東島の南東方に接近せし頃は中心既に七百三十粍以下に降れり爾後尚も北々西の進路を持續しつゝ奄美大島の東方を經て二十九日夕種ヶ島附近に來り北々東に轉向し同夜半豊後水道を拔け瀨戸內に入り三十日朝山口縣大島附近に至り島根縣を貫きて同正午既に日本海中部へ達し北海道の西方海上に到達せる頃は七百五十粍に衰へ漸次消滅せりこの颱風通過に際し氣壓の最低は宮崎に現れ二十九日二十三時七百三十粍二を測り風速度の最强は足摺岬に於て三十日六時三十一米九(南西)に達し雨量の最多は吉野川上流本山に於て三百九十九粍を測り經路附近の各地に大被害を與へ山口縣下にては死者三名負傷者二十七名家屋床上浸水百四十八戸同破損八十七戸船舶及び漁船の流失數隻に及び廣島縣下にては死傷十二名全潰家屋四十九戸同流失七戸ありて家屋損害見積二萬八千圓に達し吉野川上流東豊永村に於ては山崩れのため人家倒壞一家八名慘死せりと云ふ又縣下の稻作被害は一萬町步(損害見積八十萬圓)に達せる由大阪にては二十九日十時五十二分より微雨來り三十日十九時二十五分まで斷續的に降雨したるのみにて總雨量十粍に過ぎざりしも桂川筋に於ては颱風の經路に近かりしを以て五十粍以上に達し黑田にて九十八粍龜岡にて七十六粍を測りしため羽束師に於て三十一日八時遂に三百四十糎(同所に於ての年中高極)に增水し出水前よりは三百九十二糎の增嵩となりしも木津川筋に大したる出水なかりしに依り廣瀨にては三十一日正午二百四十五糎の最高に止りたり

(八月二十七日より三十日に至る雨量日表並に最高水位表次の如し)

月 日	(木津川流域)								(桂川流域)					(宇治川流域)			
	內牧	榛原	名張	豐原	上野	玉瀧	大河原	木津	黑田	園部	船枝	龜岡	京都	彥根	雲井	大津	宇治
8 27	13.1	25.0	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	0.3
28	—	2.1	1.5	—	3.4	4.2	4.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—
29	26.5	28.0	41.3	45.0	25.1	26.2	37.7	17.2	22.6	0.7	5.7	14.5	15.7	8.6	36.6	20.0	14.0
30	20.6	0.8	1.6	1.0	1.6	1.4	—	—	75.4	50.0	47.3	61.6	23.7	3.3	—	5.0	5.0
總計	60.2	55.9	44.4	46.0	30.1	31.8	42.0	17.2	98.0	50.7	53.0	76.1	39.4	11.9	36.6	25.0	19.3

量水標名 / 水位ト時刻	(木津川筋)		(桂川筋)			(宇治川筋)		(淀川本流)		
	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀨	枚方	大日
最高水位	86	127	182	340	326	77	54	245	236	200
月 日 時	分 30 18	31 6	31 6	31 8	31 8	30 18	31 18	31 12	31 14	31 18
出水前ヨリノ增嵩	104	77	124	392	351	16	18	148	136	147

十月八日の出水概況

三日頃フイリツピン群島の東方洋上に數個の小低氣壓發生し漸次集團して颱風を形成しパラオ島の北方にて暫時停滯の後北西に進路を向け後北々東に轉向して八日朝紀州灘の遙か沖合に迫り夫より北東に進路を採りて遠州灘を通過の頃は其中心七百三十粍以下に急降し伊豆の南端を掠め東京灣を橫斷し銚子の北を經て鹿島灘に拔け急速に走りて九日朝は既に北海道の東部に達し七百三十七粍位に衰へつゝ尙北東方に去れり

この颱風通過に際し氣壓の最低を見たるは長津呂にして八日十七時三十分七百二十三粍二を測り仙臺の東方を通過せし八日二十二時十五分には尙七百二十八粍一の最低度を保てり風速度の最大は勝浦に於て同日十八時三十分三十五米七(南々東)を測り二十米以上に達したる所多く雨量は潮岬に於ける百九十二粍一を最多とせり

經路附近に當りし關東地方には被害多く東京市内の浸水家屋實に八千戶を越え橫須賀線にて列車が崩壞土砂にのりあげ顚覆多數負傷者を出し川崎市六鄕川にて繫留中の壽美丸鹿島丸他三隻は繫留綱を切斷橋脚に叩きつけられて沈沒し乘組員は何れも行方不明となり千葉縣勝浦沖にては二汽船の遭難あり軍艦に救助され又宮城縣刈田郡白石川にて鮎漁中の八名は押流されて遂に行方不明となり内二名の死體は發見されたりと

大阪にては七日二時五十五分より降雨となり八時三十分より雨勢加はり八日十七時十六分まで連降し總雨量五十六粍六を測り連降時間三十九時に亘れり當時木津川上流には百五十粍以上の多量に達し内牧にて百六十粍七榛原にて百五十三粍三を測り、桂川筋に於ても百粍内外ありたれば、割合に多量の增水を來し八幡にては八日十八時二百五十四粍(同所に於ての年中高極)を現し廣瀨にては同時刻二百六十粍に達し大日にては九日六時に二百〇八粍の最高を現し出水前よりは二百三十六粍の增嵩となれり之を以て本年の最終出水とし回數多かりし割合に恐怖を抱くが如き大出水の無かりしは幸なりき。

（十月二日より八日に至る雨量日表並に八日の最高水位表次の如し）

月 日	（木津川流域）								（桂川流域）					（宇治川流域）			
	内牧	榛原	名張	豊原	上野	玉瀧	大河原	木津	黑田	園部	船枝	龜岡	京都	彦根	雲井	大津	宇治
10 2	—	4.5	2.7	2.2	1.1	1.1	0.4	1.5	3.5	0.8	0.5	1.0	0.2	0.0	2.2	0.7	1.0
3	27.3	8.0	6.8	6.0	4.9	3.2	6.9	4.5	—	4.1	4.2	4.1	3.7	2.6	6.0	3.7	4.0
4	4.5	—	—	—	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	0.7	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—
6	—	5.0	6.7	4.0	5.5	0.8	—	14.5	52.3	65.5	72.3	38.3	37.7	36.0	4.0	22.1	12.3
7	125.0	113.8	89.1	103.0	104.4	115.0	48.7	40.0	33.6	19.2	14.5	32.1	45.8	72.6	103.0	58.0	57.0
8	3.9	22.0	9.2	10.7	11.8	--	9.0	10.5	13.8	8.6	9.7	5.4	4.4	10.3	10.7	5.5	7.4
總計	160.7	153.3	115.2	125.9	128.0	120.7	77.0	71.0	103.2	98.2	101.2	80.9	91.8	121.8	125.9	90.0	81.7

量水標名 / 水位ト時刻	（木津川筋）		（桂川筋）			（宇治川筋）		（淀川本流）		
	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀬	枚方	大日
最高水位	180	254	114	48	138	27	41	260	236	208
月 日 時	十 8 18	8 18	7 18	8 18	8 18	8 18	8 18	8 18	8 18	9 6
出水前ヨリノ增嵩	205	206	51	106	176	54	153	231	186	236

淀川之洪水期節

明治十六年以來昭和三年に至る四十六ヶ年間に淀川本流廣瀨量水標に於て水位三百〇三糎(改正前十尺)に達したるは九十七回なり其最多は九月中の二十七回次で七月中の二十五回、八月中の十九回にして六月及十月は各十二回なり故に洪水期節は六月より九月までにして就中颱風が木津川流域に接近して山岳地方に多量の雨を降らして洪水を來す事大正六年十月一日の大惨害は其一例なり

（大正六年以來各年ニ於ケル最大洪水ニ就キ月日並ニ各河筋ノ最高水位雨量等ヲ列擧スレバ次表ノ如シ）

年 月 日	（木津川筋）		（桂川筋）		（宇治川筋）		（淀川本流）	
	上狛ノ最高水位	名張ノ雨量	納所ノ最高水位	龜岡ノ雨量	向島ノ最高水位	宇治ノ雨量	廣瀨ノ最高水位	大阪ノ雨量
大正	糎		糎		糎		糎	
6 10 1	533	310.4	561	162.3	309	166.9	591	151.4
7 9 24	445	217.0	485	79.5	339	91.3	557	81.7
8 9 14	282	141.0	295	92.6	127	78.9	355	107.5
9 8 5	400	100.0	371	108.7	245	114.7	465	77.3
10 9 26	430	216.5	533	151.7	342	90.3	556	109.0
11 7 5	253	111.0	470	118.7	148	85.5	394	153.4
12 9 16	320	209.0	450	186.6	177	175.0	424	96.7
13 10 9	100	59.8	176	44.1	(−) 17	44.3	221	41.1
14 8 17	362	155.3	466	214.8	255	152.9	461	71.2
昭和元 5 30	130	64.0	338	86.7	18	77.1	262	77.5
2 9 29	110	103.8	208	98.2	31	120.6	228	109.2
3 6 30	147	114.8	250	55.6	81	66.5	283	81.8

附　　録

大阪諸季節氣象表
昭和三年

本邦各地氣象表
累年平均

諸季節ノ氣象表

本年寒中ノ氣象概表

種目 / 月日	空氣ノ温度 平均 本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	最高 本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	最低 本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	日照時數 本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	降水量 本年	昨年
1. 6	2.7	- 1.7	- 4.8	5.9	- 3.4	- 8.1	99.1	- 1.3	- 1.6	7.7	+ 2.4	+ 2.0	0.1	—
7	2.7	- 1.8	- 8.8	8.1	- 0.8	- 6.7	0.9	+ 0.4	- 8.3	6.0	+ 1.1	+ 5.4	0.0	7.7
8	3.2	- 1.5	- 8.5	6.6	- 2.9	- 7.1	0.4	- 0.2	- 9.8	3.0	- 2.1	- 3.8	—	—
9	5.1	+ 0.4	+ 1.4	10.2	+ 1.0	- 0.7	99.0	- 1.7	- 2.6	0.5	- 3.5	- 0.9	1.4	0.0
10	11.4	+ 6.8	+ 7.9	16.0	+ 7.0	+ 8.6	7.7	+ 6.9	+ 7.4	1.6	- 2.8	- 1.1	52.2	—
11	9.6	+ 5.2	+ 6.9	12.7	+ 3.7	+ 7.1	3.2	+ 2.8	+ 3.9	9.0	+ 4.3	+ 8.7	2.3	5.2
12	2.3	- 2.2	- 3.5	5.2	- 3.9	- 6.0	0.3	- 0.3	- 1.1	9.6	+ 4.7	+ 3.1	—	—
13	1.2	- 3.2	- 3.2	6.3	- 2.3	- 4.2	97.5	- 3.2	- 1.9	6.0	+ 1.7	± 0	—	—
14	2.2	- 2.0	- 2.7	7.4	- 1.1	- 4.0	97.3	- 3.3	- 2.6	6.7	+ 2.0	- 1.7	5.5	—
15	3.0	- 1.1	- 5.6	9.2	+ 0.8	- 6.0	99.0	- 1.3	- 3.7	6.3	+ 2.3	+ 5.1	1.1	4.1
16	3.4	- 0.6	- 4.3	10.2	+ 1.6	- 3.8	98.9	- 1.4	- 4.1	7.5	+ 2.2	+ 2.0	—	0.7
17	5.3	+ 1.6	+ 0.4	8.1	± 0	+ 0.7	2.0	+ 2.0	+ 0.2	—	- 4.4	- 1.2	7.8	0.0
18	7.2	+ 3.3	+ 0.8	8.4	+ 0.2	- 0.7	5.5	+ 5.4	+ 1.3	—	- 5.0	± 0	7.4	8.9
19	6.8	+ 2.9	+ 3.2	9.9	+ 1.7	+ 3.1	4.2	+ 4.2	+ 2.1	6.9	+ 2.7	+ 1.7	0.0	0.0
20	3.0	- 0.8	- 0.6	6.2	- 2.0	- 0.5	1.1	+ 1.1	- 0.7	3.9	- 1.2	- 2.7	0.0	—
21	3.3	- 0.4	+ 1.9	5.5	- 2.4	+ 0.2	1.3	+ 1.5	+ 3.9	—	- 4.7	- 8.1	—	0.0
22	3.6	- 0.5	+ 3.6	6.3	- 2.2	+ 2.7	1.9	+ 1.7	+ 4.5	1.0	- 4.2	- 7.9	—	0.0
23	5.3	+ 1.5	+ 6.2	8.9	+ 1.0	+ 6.4	1.2	+ 1.2	+ 3.7	—	- 5.3	- 7.4	10.3	0.0
24	9.3	+ 5.7	+ 7.7	11.7	+ 4.0	+ 4.7	7.6	+ 7.8	+ 11.6	3.4	+ 0.9	- 2.8	2.0	—
25	7.4	+ 3.9	+ 5.0	11.8	+ 4.1	+ 5.7	2.7	+ 2.9	+ 3.0	6.5	+ 2.1	+ 3.9	0.0	0.0
26	6.3	+ 2.6	+ 4.0	14.1	+ 5.8	+ 5.7	0.3	+ 0.7	+ 2.7	7.8	- 2.9	+ 1.3	—	—
27	9.2	+ 5.0	+ 7.1	11.2	+ 2.4	+ 5.1	7.2	+ 7.1	+ 7.8	—	- 4.5	- 7.3	12.9	—
28	9.6	+ 5.5	+ 8.3	11.1	+ 2.3	+ 5.4	6.3	+ 6.3	+ 8.3	0.4	- 4.1	- 7.7	10.8	—
29	4.9	+ 1.1	+ 5.2	7.5	- 0.5	+ 3.6	0.3	+ 0.4	+ 2.8	0.8	- 3.5	- 5.8	0.0	0.0
30	2.6	- 1.1	+ 0.7	5.9	- 2.2	- 0.3	99.6	- 0.1	+ 2.1	5.7	+ 0.4	- 0.3	—	—
31	4.3	+ 0.4	+ 0.8	8.5	+ 0.4	+ 0.6	0.6	+ 0.5	+ 0.8	8.2	+ 3.4	+ 1.6	—	—
2. 1	1.7	- 2.4	- 1.2	5.4	- 3.0	- 4.3	99.0	- 1.4	+ 1.0	9.3	+ 4.5	+ 6.3	0.0	0.0
2	2.3	- 1.4	- 1.5	8.2	+ 0.1	- 1.9	96.8	- 3.2	- 2.1	7.2	+ 2.5	+ 1.1	—	—
3	3.1	- 0.4	- 0.4	9.0	+ 1.2	+ 2.5	98.7	- 1.0	- 2.8	8.0	+ 3.4	+ 3.6	—	—
平均又ハ合計	4.9	+ 0.9	+ 0.9	8.8	+ 0.4	+ 0.3	1.4	+ 1.2	+ 0.9	133.0	- 3.4	- 12.2	113.8	26.6

最近十ヶ年寒中ノ氣象概表

種目 / 年次	空氣ノ温度 平均	空氣ノ温度 最高極	空氣ノ温度 最低極	最低零下ノ日數	日照時數	降水 總量	降水 日數	降雪日數	結霜日數	降霰日數	風 最大速度	風 其方向
大正 8	4.2	15.7	96.5	8	118.5	67.4	12	10	14	1	15.5	W
9	5.3	13.4	99.1	3	123.4	87.4	10	5	14	4	17.4	〃
10	5.3	14.4	98.7	7	132.3	103.2	7	7	16	3	11.3	〃
11	2.0	9.9	96.5	19	116.2	79.1	13	9	14	3	12.5	NW
12	3.6	14.9	96.0	14	131.2	20.6	7	8	18	4	14.5	WNW
13	4.2	14.7	97.3	14	142.8	6.8	9	5	15	3	10.2	W
14	3.5	11.5	96.6	17	140.9	23.2	5	8	17	5	9.5	〃
昭和 1	4.0	12.3	96.0	13	153.7	23.9	5	4	10	1	14.4	WNW
2	4.0	15.2	96.0	15	145.2	26.6	5	7	10	1	12.3	〃
3	4.9	16.0	96.8	10	133.0	113.7	11	8	8	0	11.3	〃
十ヶ年平均	4.1	16.0	96.0	12	133.7	55.2	8	7	14	3	17.4	W

本年春季彼岸ノ氣象概表

種目 / 月日	空氣ノ温度 平均 本年	平年ヨリ	最高 本年	平年ヨリ	最低 本年	平年ヨリ	濕度 本年	平年ヨリ	日照時數 本年	平年ヨリ	降水量 本年	降水量 昨年	雲量 本年	平年ヨリ
3. 18	7.9	+ 0.5	14.0	+ 1.8	1.5	- 1.4	72	+ 2	10.7	+ 4.4	—	—	0.3	- 5.3
19	9.4	+ 1.8	18.2	+ 5.8	2.8	± 0	74	+ 4	9.7	+ 4.0	—	10.4	0.0	- 5.7
20	11.5	+ 3.8	17.5	+ 4.6	5.4	+ 2.5	77	+ 7	9.8	+ 3.3	—	11.0	0.6	- 4.9
21	11.3	+ 3.4	18.8	+ 5.9	4.9	+ 1.5	76	+ 7	7.1	+ 0.8	1.4	—	5.8	± 0
22	5.6	- 2.3	10.7	- 3.0	1.7	- 1.5	55	- 15	7.7	+ 1.7	—	—	7.1	+ 1.2
23	6.3	- 2.1	12.6	- 0.7	0.1	- 3.6	54	- 16	11.7	+ 6.5	—	0.3	1.6	- 5.3
24	8.0	- 0.6	15.3	+ 2.1	99.8	- 4.5	69	- 5	9.6	+ 4.9	—	0.3	7.8	+ 0.9
平均又ハ合計	8.6	+ 0.7	15.3	+ 2.4	2.3	- 1.0	68	- 2	66.3	+ 25.6	1.4	22.0	3.3	- 2.7

最近十ヶ年春季彼岸ノ氣象概表

種目 / 年次	空氣ノ温度 平均	最高 示度	最高 起日	最低 示度	最低 起日	濕度	日照時數	降水 總量	降水 日數	雲量
大正 8	11.2	18.4	22	3.7	21	76	49.0	21.4	2	5.5
9	10.3	19.9	21	1.5	18	69	36.7	9.4	3	5.8
10	8.0	16.9	20	1.9	19	63	43.3	5.6	1	6.8
11	7.4	18.6	20	99.4	23	66	57.5	7.0	3	5.3
12	9.2	20.2	25	1.4	21	76	54.1	51.9	3	3.2
13	6.2	13.7	22	97.6	18	69	38.3	10.0	3	7.1
14	7.3	17.3	23	99.2	19	64	48.9	2.0	1	4.6
昭和 1	5.2	14.3	24	99.8	21	68	41.4	11.3	4	5.9
2	7.9	18.1	22	1.2	22	71	51.5	22.0	4	5.8
3	8.6	18.8	21	99.8	24	68	66.3	1.4	1	3.3
十ヶ年平均	8.1	20.2	25	97.6	18	69	48.7	14.2	3	5.3

本年梅雨中ノ氣象概表

月	日	空氣ノ温度 平均	平年ヨリ	最高	最低	濕度 平均	平年ヨリ	降水量	日照時數 本年	平年ヨリ	風 最多風向	最大速度	同上方向
6	11	23.4	+ 2.1	29.7	18.0	73	- 3	—	12.5	+ 6.5	W	4.4	WSW
	12	23.2	+ 1.4	27.6	19.4	70	- 6	0.0	8.9	+ 3.8	E	4.1	〃
	13	23.4	+ 1.8	27.8	20.4	76	- 2	12.6	—	- 5.9	ESE	5.5	SE
	14	22.3	+ 0.7	26.2	19.6	87	+ 9	6.8	2.2	- 3.2	WSW	6.7	SSW
	15	21.4	- 0.1	25.1	18.9	82	+ 5	4.8	—	- 6.0	ENE	3.9	NNE
	16	21.1	- 0.6	26.5	16.7	68	- 11	—	7.8	+ 2.4	NNE	6.6	〃
	17	19.9	- 2.2	25.6	13.9	68	- 11	—	12.7	+ 6.9	〃	4.5	WSW
	18	20.6	- 1.6	26.7	14.1	68	- 9	—	12.7	+ 6.3	W	3.9	W
	19	22.2	- 0.3	27.4	17.9	73	- 4	—	2.5	- 2.8	ENE	3.5	NW
	20	20.6	- 2.0	23.6	18.9	90	+ 13	37.6	—	- 6.1	SSE	4.6	SSW
	21	20.5	- 2.0	23.4	18.5	91	+ 12	6.1	—	- 5.1	SSW	2.2	WSW
	22	22.3	- 0.4	25.9	19.3	86	+ 8	17.5	5.9	+ 0.4	WSW	4.2	〃
	23	24.0	- 1.3	28.8	20.0	84	+ 6	—	10.7	+ 5.3	〃	3.9	WNW
	24	21.9	- 1.1	23.6	20.2	95	+ 16	69.9	—	- 5.3	ENE	6.1	SSW
	25	23.7	+ 0.6	27.6	20.6	84	+ 4	28.1	8.7	+ 3.5	SW	10.6	WSW
	26	20.1	- 2.7	21.7	18.5	92	+ 12	44.6	—	- 4.1	ENE	6.0	〃
	27	23.4	+ 0.2	26.8	21.3	88	+ 8	0.3	4.1	- 1.4	SW	5.5	〃
	28	22.3	- 1.1	25.7	19.4	87	+ 7	25.6	1.2	- 3.4	NE	2.6	ENE
	29	22.0	- 1.4	24.2	20.5	94	+ 15	30.6	—	- 5.7	ENE	4.3	〃
	30	24.4	+ 0.9	28.1	21.4	88	+ 9	23.1	2.9	- 3.4	WSW	8.8	WSW
7	1	24.6	+ 1.0	29.2	20.4	78	- 2	0.0	9.8	+ 4.4	〃	3.6	〃
	2	25.0	+ 1.5	28.7	21.4	85	+ 5	—	6.7	+ 1.4	〃	3.9	SW
	3	24.1	+ 0.4	28.6	20.5	86	+ 6	2.2	8.4	+ 3.7	〃	5.5	WSW
	4	24.2	+ 0.1	28.8	20.3	73	- 5	—	11.6	+ 5.4	ENE	5.7	NNE
	5	24.3	+ 0.1	28.8	18.8	73	- 7	—	13.1	+ 7.5	〃	6.0	NE
	6	25.7	+ 1.1	30.6	21.7	73	- 5	0.0	11.3	+ 5.5	〃	6.2	ENE
	7	25.9	+ 1.2	31.1	22.5	78	± 0	—	8.1	+ 3.0	〃	4.3	WSW
	8	26.6	+ 0.9	31.4	22.8	78	+ 1	—	12.1	+ 5.7	WNW	4.3	W
	9	27.2	+ 1.3	31.8	24.4	80	+ 2	—	9.5	+ 2.1	WSW	7.0	WSW
	10	27.2	+ 2.2	32.0	23.4	79	+ 1	—	10.0	+ 3.3	W	4.9	〃
平均又ハ合計		23.3	+ 0.2	27.4	19.8	81	+ 3	309.8	193.4	+ 23.3	ENE	10.6	WSW

最近十ケ年梅雨中ノ氣象概表

年次 ＼ 種目		平均氣温	平均濕度	最多風向	最大速度	同上方向	降水日數	降水量	日照時數
大正	8	23.4	79	NE	11.9	SW	17	205.3	142.5
	9	24.2	79	W	10.8	〃	12	272.9	170.4
	10	22.2	85	〃	10.6	W	19	428.1	125.0
	11	24.3	78	WSW	13.7	SW	15	356.9	198.6
	12	22.6	83	NE	14.0	〃	19	343.9	122.6
	13	24.1	75	SW	10.9	〃	7	27.0	242.2
	14	22.8	80	〃	7.1	WSW	15	223.0	202.0
昭和	1	21.6	76	NE	8.4	NNE	14	220.7	189.5
	2	23.8	79	WSW	9.0	WSW	11	131.1	198.9
	3	23.3	81	ENE	10.6	〃	14	309.8	193.4
十ヶ年平均		23.2	80	NE	14.0	SW	14	251.9	178.5

本年土用中ノ氣象概表

月日 ＼ 種目		空氣ノ温度									日照時數			降水量	
		平均			最高			最低							
月	日	本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	本年	昨年
7.	20	23.7	- 3.4	- 4.8	25.7	- 5.7	- 7.0	22.1	- 1.4	- 2.5	—	- 8.1	- 9.4	18.4	0.0
	21	26.2	- 1.1	- 3.3	31.2	- 0.7	- 2.6	22.8	- 0.9	- 3.2	1.9	- 7.1	- 9.7	0.7	—
	22	26.1	- 1.1	- 4.2	30.1	- 1.5	- 4.2	22.8	- 0.9	- 3.6	1.6	- 6.7	- 10.2	14.2	—
	23	26.4	- 0.6	- 2.9	31.8	+ 0.5	- 3.0	23.6	+ 0.1	- 0.3	2.9	- 4.8	- 10.1	9.3	—
	24	25.8	- 1.3	- 1.0	29.8	- 1.8	- 3.1	23.3	- 0.2	+ 1.5	0.7	- 6.6	- 12.6	0.0	—
	25	26.8	- 0.5	+ 0.7	31.1	- 0.8	+ 0.7	22.9	- 0.8	+ 1.4	11.5	+ 4.0	+ 7.8	—	—
	26	26.7	- 0.4	- 1.1	31.0	- 0.6	- 0.9	22.5	- 1.0	- 1.1	11.1	+ 3.6	+ 0.7	—	—
	27	27.0	- 0.1	- 0.7	30.6	- 0.9	- 1.8	23.2	- 0.3	- 1.0	11.4	+ 3.4	+ 0.7	—	—
	28	28.4	+ 1.1	+ 0.2	33.5	+ 1.7	+ 0.5	23.6	+ 0.2	- 0.8	11.0	+ 2.8	+ 2.7	—	—
	29	28.8	+ 1.3	+ 0.5	33.5	+ 1.5	+ 0.3	24.3	+ 0.5	- 0.3	13.1	+ 4.2	+ 3.8	—	9.7
	30	27.6	+ 0.2	- 0.6	30.8	- 1.3	- 2.2	23.6	- 0.1	- 0.2	4.6	- 3.7	- 6.4	0.0	—
	31	25.3	- 2.1	- 1.7	26.2	- 5.7	- 6.7	24.0	+ 0.1	+ 0.9	—	- 8.0	- 8.5	14.6	13.0
8	1	26.1	- 1.3	- 0.7	29.2	- 2.9	- 3.2	23.7	± 0	+ 1.2	—	- 8.3	- 10.0	0.6	0.0
	2	26.4	- 1.1	- 0.5	30.9	- 1.5	+ 0.6	23.0	- 0.6	- 0.2	7.7	- 0.1	+ 2.9	16.5	0.1
	3	24.1	- 3.3	- 3.4	26.9	- 5.2	- 4.5	21.9	- 1.8	- 2.6	—	- 7.7	- 2.1	11.0	0.0
	4	24.2	- 3.0	- 3.3	28.4	- 3.4	- 2.8	21.6	- 2.0	- 3.8	—	- 7.5	- 0.9	27.7	0.0
	5	25.9	- 1.2	- 1.0	28.6	- 3.2	- 2.3	23.1	- 0.1	- 0.3	0.8	- 6.9	- 2.7	6.5	27.7
	6	27.6	+ 0.2	+ 0.9	33.9	+ 1.7	+ 4.2	24.4	+ 0.7	- 0.2	6.4	- 1.3	+ 6.0	—	0.5
	7	27.5	± 0	+ 0.6	32.8	+ 0.7	+ 0.8	23.7	- 0.2	+ 0.3	9.2	+ 1.1	+ 0.4	—	—
平均又ハ合計		26.3	- 1.0	- 1.4	30.3	- 1.6	- 2.0	23.2	- 0.4	- 0.7	93.9	+ 57.7	+ 58.4	119.5	51.0

最近十ケ年土用中ノ氣象概表

年次＼種目		空氣ノ温度 平均	最高極	最低極	最高卅度以上ノ日數	最高卅二度以上ノ日數	平均濕度	風 最大速度	同上方向	日照時數	降水 日數	總量	最大日量	日量10粍以上ノ日數
大正	8	26.7	33.2	19.6	16	6	76.9	10.7	WSW	135.9	11	79.8	42.8	1
	9	27.3	34.3	21.2	16	12	74.7	16.9	NNW	152.7	9	90.1	74.6	1
	10	26.5	33.0	20.3	16	4	75.8	8.4	ENE	147.9	6	25.9	9.4	0
	11	29.0	34.9	23.4	20	19	76.2	7.8	SW	193.5	6	7.6	2.5	0
	12	28.8	35.6	23.6	20	19	73.9	9.9	SSW	217.8	1	1.0	1.0	0
	13	28.6	36.6	23.0	20	17	72.3	8.5	SW	192.1	2	27.5	26.5	1
	14	26.6	34.5	20.5	19	5	73.9	10.3	ENE	184.5	5	40.3	21.3	1
昭和	1	27.8	33.6	22.2	16	12	77.8	7.5	W	141.5	5	52.4	23.2	1
	2	27.7	34.8	21.5	17	11	77.1	7.2	SW	141.9	5	51.0	27.7	1
	3	27.8	33.9	21.6	12	4	79.0	9.8	ENE	93.9	10	119.5	27.7	1
十ケ年平均		27.7	36.6	19.6	17	11	75.8	16.9	NNW	160.2	6	49.5	74.6	1

本年秋季彼岸ノ氣象概表

月日＼種目		空氣ノ温度 平均 本年	平年ヨリ	最高 本年	平年ヨリ	最低 本年	平年ヨリ	濕度 本年	平年ヨリ	日照時數 本年	平年ヨリ	降水量 本年	昨年	雲量 本年	平年ヨリ
9.	20	25.7	+ 3.5	30.1	+ 3.5	22.7	+ 4.2	81	+ 4	5.1	+ 0.7	0.2	—	5.9	- 1.8
	21	25.8	+ 4.0	31.4	+ 5.0	22.1	+ 4.1	78	+ 1	8.7	+ 4.1	—	—	6.3	- 1.1
	22	26.1	+ 4.7	31.8	+ 5.7	21.5	+ 3.9	74	- 3	8.1	+ 2.8	—	0.0	4.0	- 2.8
	23	26.1	+ 4.8	31.5	+ 5.1	22.5	+ 4.7	77	+ 1	7.6	+ 2.1	8.5	—	7.5	+ 0.9
	24	26.7	+ 5.5	31.3	+ 5.7	22.0	+ 4.6	76	- 3	9.5	+ 5.2	—	—	3.8	- 4.1
	25	21.0	- 0.1	26.1	+ 0.8	15.3	- 2.1	82	+ 4	—	- 4.5	17.2	0.0	8.9	+ 1.7
	26	18.2	- 2.8	24.1	- 1.5	14.9	- 2.0	74	- 3	5.6	+ 0.1	—	1.3	6.2	- 0.2
平均又ハ合計		24.2	+ 2.8	29.5	+ 3.5	20.1	+ 2.5	77	± 0	44.6	+ 10.3	25.9	1.3	6.1	- 1.0

最近十ケ年秋季彼岸ノ氣象概表

年次＼種目		空氣ノ温度 平均	最高 示度	起日	最低 示度	起日	濕度	日照時數	降水 總量	日數	雲量
大正	8	20.6	27.9	21	15.1	23	71	51.6	0.4	1	4.9
	9	22.6	28.9	22	16.0	20	73	48.9	34.1	3	6.6
	10	22.8	30.6	20	17.1	24	82	30.9	113.6	6	7.8
	11	21.9	29.8	27	14.2	22	69	44.9	2.5	1	6.4
	12	22.0	28.9	26	15.2	23	71	48.4	13.8	2	4.9
	13	20.6	27.0	22	14.0	20	75	46.6	28.8	1	6.4
	14	21.2	29.0	22	14.8	22	76	45.0	49.2	3	6.0
昭和	1	24.2	31.1	24	16.3	21	75	41.7	20.5	3	7.9
	2	19.6	26.2	21	13.4	23	72	33.7	14.8	2	7.7
	3	24.2	31.8	22	14.9	26	77	44.6	25.9	2	6.1
十ケ年平均		22.2	31.8	22	13.4	23	74	43.6	30.4	2	6.5

大阪ご各地ごの氣温及降水量比較表

平均氣温各地比較表 （累年平均）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
大阪	4.2	4.4	7.5	13.3	17.5	21.8	26.0	27.3	23.4	17.1	11.5	6.5	15.0
恒春	20.3	20.3	22.2	24.5	26.3	27.3	27.5	27.1	26.6	25.2	23.3	21.2	24.3
臺東	19.0	18.8	20.7	23.2	25.1	26.9	27.4	27.2	26.3	24.3	22.0	19.8	23.4
臺南	17.0	16.8	19.7	23.3	26.0	27.2	27.7	27.4	26.9	24.7	21.5	18.3	23.0
澎湖島	16.3	15.6	18.3	21.9	24.9	26.9	27.9	27.7	26.9	24.6	21.4	18.1	22.5
臺中	15.7	15.4	18.2	21.9	25.0	26.7	27.6	27.3	26.3	23.7	20.3	17.1	22.1
臺北	15.3	14.7	17.0	20.6	24.0	26.6	28.1	27.8	26.1	22.9	19.7	16.6	21.6
石垣島	18.1	17.7	19.8	22.4	24.8	27.2	28.3	28.0	26.9	24.6	21.9	19.2	23.2
那覇	16.1	16.0	17.9	20.9	23.1	26.3	28.0	27.8	26.7	23.9	20.8	17.5	22.1
名瀬	14.3	14.2	16.2	19.4	21.8	25.3	27.4	27.5	26.0	22.7	19.3	15.9	20.8
鹿兒島	7.1	7.5	10.8	15.5	18.8	22.2	26.0	26.7	24.2	19.0	13.8	8.8	16.7
宮崎	6.9	7.4	10.9	15.7	19.0	22.5	26.0	26.7	23.9	18.5	13.3	8.5	16.6
熊本	4.6	5.3	9.0	14.5	18.4	22.3	26.1	27.0	23.6	17.2	11.4	6.2	15.5
佐賀	4.9	5.3	8.7	14.1	18.3	22.1	25.9	27.0	23.3	17.3	11.7	6.6	15.4
佐世保	5.9	6.1	9.2	14.2	18.1	21.7	25.7	27.1	23.5	18.0	12.7	7.7	15.8
長崎	5.7	5.8	9.1	14.2	17.8	21.4	25.4	26.6	23.4	17.9	12.7	7.7	15.6
嚴原	4.6	5.0	8.2	12.9	16.7	20.4	24.3	25.9	22.4	17.0	11.7	6.6	14.6
福岡	5.0	5.1	8.1	13.1	17.1	21.3	25.5	26.4	22.3	16.3	11.5	6.8	14.9
大分	5.4	5.4	8.2	13.0	17.0	21.1	25.1	26.1	22.7	17.2	12.1	7.5	15.1
下關	5.4	5.3	8.1	13.0	16.9	20.7	24.7	26.4	23.0	17.7	12.6	8.0	15.2
廣島	4.0	4.3	7.4	13.0	17.2	21.4	25.5	26.8	23.0	16.8	11.0	6.0	14.7
吳	4.9	4.9	7.7	13.2	17.4	21.4	25.4	27.0	23.2	17.3	11.9	6.9	15.1
松山	4.7	4.8	7.7	13.0	16.9	21.3	25.4	26.3	22.8	16.7	11.5	6.8	14.8
四坂島	5.5	5.3	7.5	12.6	16.9	20.6	24.8	26.4	23.3	18.1	12.9	8.0	15.1
新居濱	5.7	5.6	8.0	13.0	17.4	21.4	25.5	26.9	23.5	17.8	12.6	8.0	15.4
岡山	3.6	3.9	7.0	12.9	17.3	21.5	25.7	26.9	23.0	16.5	10.6	5.5	14.5
東平	(−) 0.3	0.6	3.3	10.0	14.1	17.7	21.7	22.4	18.8	12.9	7.5	2.2	10.9
多度津	5.2	5.1	7.6	12.8	17.1	21.4	25.7	27.2	23.4	17.5	12.3	7.6	15.2
神戸	4.5	4.6	7.4	13.2	17.5	21.3	25.3	26.9	23.2	17.4	11.9	6.8	15.0
和歌山	4.9	5.0	8.1	13.7	17.6	21.8	25.8	26.9	23.3	17.3	11.9	7.2	15.3
德島	5.1	5.2	8.0	13.7	17.8	21.8	25.7	26.9	23.3	17.7	12.2	7.2	15.4
高知	5.4	6.1	9.5	14.7	18.1	21.6	25.1	26.1	23.3	17.6	12.3	7.2	15.6

(續) 平均氣温各地比較表

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
境	4.0	3.9	6.8	12.1	16.2	20.6	24.8	26.1	22.2	16.3	11.2	6.4	14.2
宮津	3.5	3.5	6.1	11.7	15.8	20.2	24.6	25.7	21.9	15.7	10.5	5.7	13.8
敦賀	3.9	4.0	6.5	11.9	16.0	20.4	24.8	25.8	22.1	16.2	11.2	6.3	14.1
福井	2.4	2.6	5.6	11.6	16.3	20.6	24.8	25.9	21.6	15.2	9.9	4.8	13.4
金澤	2.5	2.4	5.3	11.1	15.5	20.0	24.1	25.5	21.5	15.4	10.1	5.1	13.2
伏木	2.2	2.1	5.2	10.6	15.1	19.7	24.1	25.7	21.7	15.7	10.0	4.6	13.1
新潟	1.4	1.5	4.4	10.3	14.8	19.4	23.7	25.6	21.4	15.2	9.5	4.1	12.6
秋田	(-) 1.6	(-) 1.3	1.9	8.5	13.2	18.0	22.1	23.8	19.2	12.6	6.9	1.3	10.4
青森	(-) 2.6	(-) 2.1	0.7	7.1	11.8	16.3	20.7	22.9	18.6	12.1	5.9	0.1	9.3
函館	(-) 3.0	(-) 2.2	0.8	6.4	10.4	14.4	18.9	21.4	17.8	11.7	5.6	(-) 0.2	8.5
札幌	(-) 6.4	(-) 5.3	(-) 1.7	5.3	10.4	14.8	19.1	20.8	16.2	9.6	3.0	(-) 3.2	6.9
旭川	(-) 10.0	(-) 8.8	(-) 4.4	3.6	10.0	15.4	19.4	20.3	14.7	7.5	0.8	(-) 5.9	5.2
網走	(-) 7.0	(-) 7.1	(-) 3.5	3.5	8.2	12.3	16.7	19.2	15.6	9.6	2.7	(-) 3.2	5.6
根室	(-) 5.0	(-) 5.5	(-) 2.5	2.9	6.4	9.8	14.3	17.1	15.2	10.5	4.4	(-) 1.4	5.5
紗那	(-) 5.5	(-) 6.9	(-) 4.7	1.3	5.2	9.2	13.5	15.7	13.2	8.7	2.9	(-) 2.3	4.2
大泊	(-) 11.3	(-) 10.0	(-) 5.9	1.0	5.5	10.2	14.5	17.2	13.4	7.2	(-) 0.5	(-) 6.8	2.9
眞岡	(-) 9.7	(-) 8.3	(-) 4.6	2.1	6.5	11.4	15.3	17.8	13.9	7.5	(-) 0.1	(-) 6.0	3.8
落合	(-) 14.9	(-) 13.3	(-) 8.0	0.5	5.6	10.7	14.9	17.0	12.5	6.0	(-) 2.3	(-) 9.2	1.6
敷香	(-) 17.9	(-) 15.0	(-) 9.2	(-) 0.8	3.9	8.7	13.1	15.7	11.7	4.8	(-) 5.2	(-) 13.5	(-) 0.3
釜山	2.2	3.1	7.0	12.3	16.2	19.8	23.7	25.5	21.9	16.4	10.1	4.0	13.5
木浦	1.3	1.6	5.1	11.2	16.2	20.4	24.4	26.0	21.8	16.1	9.4	3.4	13.1
仁川	(-) 3.5	(-) 2.1	2.7	9.4	14.6	19.4	23.2	24.7	20.2	14.2	5.9	(-) 1.4	10.6
京城	(-) 4.6	(-) 1.9	3.1	10.6	16.1	21.0	24.5	25.5	20.1	13.2	5.0	(-) 2.3	10.8
元山	(-) 3.4	(-) 2.4	2.4	9.4	14.7	19.2	22.6	23.4	18.8	13.1	5.5	(-) 1.2	10.2
城津	(-) 6.0	(-) 4.2	0.6	6.6	10.9	15.5	20.1	22.0	17.8	11.6	3.5	(-) 3.5	7.9
大連	(-) 5.0	(-) 3.5	1.9	9.2	15.2	20.3	23.5	24.6	19.8	13.7	5.0	(-) 2.0	10.2
旅順	(-) 4.3	(-) 3.0	1.7	8.6	14.4	19.4	23.0	24.1	19.8	14.1	5.7	(-) 1.3	10.2
營口	(-) 9.9	(-) 7.1	0.0	8.7	15.8	21.3	24.7	24.4	18.1	10.8	0.7	(-) 7.1	8.4
奉天	(-) 13.1	(-) 9.3	(-) 1.2	8.5	15.8	21.6	24.7	23.6	16.5	9.0	(-) 1.5	(-) 10.2	7.0
長春	(-) 17.3	(-) 12.5	(-) 4.4	6.3	14.4	20.0	23.4	21.9	14.5	6.4	(-) 4.7	(-) 14.2	4.5
天津	(-) 4.0	(-) 1.7	4.7	13.0	19.4	24.1	26.4	25.8	20.8	14.0	4.6	(-) 2.2	12.1
芝罘	(-) 1.5	(-) 0.8	3.7	10.7	16.7	21.2	24.2	25.0	20.9	15.5	7.7	1.0	12.0
青島	(-) 1.7	(-) 0.1	4.2	10.0	15.3	19.5	23.4	25.2	21.1	15.7	8.1	0.8	11.8

(續) 平均氣温各地比較表

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
漢口	4.1	5.5	10.2	16.3	21.8	25.6	28.4	28.6	23.9	18.4	11.9	6.2	16.7
津	4.0	4.4	6.9	12.5	16.8	21.2	25.2	26.2	22.6	16.5	11.1	6.2	14.5
名古屋	3.2	3.9	7.0	13.1	17.4	21.6	25.6	26.6	22.9	16.5	10.6	5.3	14 5
濱松	5.0	5.5	8.4	13.8	17.3	21.0	24.7	25.9	22.9	17.5	12.3	7.2	15.1
沼津	5.3	6.0	8.8	13.9	17.3	21.1	24.7	26.0	23.0	17.4	12.4	7.7	15.3
横須賀	4.7	5.0	7.6	13.0	16.7	20.3	23.7	25.2	22.2	16.7	11.9	7.2	14.5
横濱	4.0	4.6	7.3	12.9	17.0	20.6	24.4	25.7	22.4	16.6	11.3	6.2	14.4
東京	3.0	3.8	6.8	12.6	16.5	20.4	24.1	25.5	22.0	16.0	10.5	5.2	13.9
八丈島	10.2	10.2	12.0	15.9	18.7	21.8	25.0	26.0	24.6	20.7	16.8	12.2	17.8
父島	17.6	17.4	18.3	20.6	22.7	25.5	27.1	27.1	26.7	25.4	22.6	19.3	22.5
銚子	5.2	5.7	8.2	13.0	16.4	19.4	22.7	24.7	22.6	17.9	13.0	7.6	14.7
水戸	2.0	2.8	5.5	11.1	15.3	19.0	22.8	24.3	21.0	15.1	9.4	4.1	12.7
小名濱	2.4	3.2	5.1	10.3	14.0	17.8	21.4	23.6	20.9	15.2	10.0	4.9	12.4
石卷	(-) 0.3	0.3	3.1	8.9	13.2	17.3	21.2	23.2	19.8	13.7	7.8	2.4	10.9
宮古	(-) 0.6	(-) 0.2	2.5	8.3	12.3	15.9	20.1	22.2	18.5	12.6	7.3	2.2	10.1
八木	3.5	3.9	6.7	12.5	17.0	21.6	25.8	26.2	22.2	15.7	10.2	5.6	14.2
京都	2.6	3.2	6.3	12.3	16.6	21.0	25.2	26.2	22.2	15.6	9.7	4.6	13.8
彦根	3.1	3.3	5.9	11.2	15.6	20.3	24.6	25.8	22.0	15.8	10.3	5.3	13.6
岐阜	3.0	3.8	6.9	12.8	17.0	21.4	25.4	26.4	22.5	16.2	10.5	5.3	14.3
高山	(-) 2.6	(-) 1.9	1.8	8.7	13.5	18.2	22.0	22.8	18.7	11.9	5.6	0.3	9.9
飯田	(-) 0.1	0.8	4.3	10.9	14.9	19.3	23.2	23.8	19.9	13.2	7.4	2.3	11.7
甲府	1.2	2.7	6.5	12.8	16.6	21.0	24.7	25.4	21.7	15.2	9.1	3.4	13.4
松本	(-) 2.2	(-) 1.4	2.3	9.1	13.8	18.5	22.4	22.8	18.6	11.8	6.0	0.8	10.2
長野	(-) 1.7	(-) 1.0	2.7	9.7	14.5	19.0	23.1	24.1	19.8	13.0	6.8	1.1	10.9
前橋	2.2	2.9	5.8	11.7	15.8	20.0	23.8	24.8	20.9	14.9	9.5	4.4	13.1
熊谷	2.3	3.2	6.1	12.0	16.2	20.4	24.2	25.2	21.4	15.2	9.5	4.4	13.3
筑波山	(-) 1.2	(-) 1.1	1.5	7.6	11.5	15.4	19.4	20.2	16.9	11.4	6.6	1.5	9.2
宇都宮	0.8	1.8	4.9	11.1	15.4	19.7	23.3	24.5	20.8	14.5	8.3	2.8	12.3
足尾	(-) 1.2	(-) 0.7	2.2	8.6	12.6	16.6	20.4	21.4	17.9	11.9	6.5	1.3	9.8
福島	0.5	1.0	3.8	10.4	14.9	19.2	23.1	24.2	20.1	13.5	7.9	3.0	11.8
山形	(-) 1.6	(-) 1.2	2.1	9.0	14.3	19.0	22.9	24.0	19.5	12.5	6.5	1.1	10.7
水澤	(-) 2.7	(-) 1.9	1.3	8.3	13.0	17.6	21.9	23.3	18.7	12.1	5.9	0.0	9.8
濱田	5.4	5.0	7.5	12.3	16.2	20.4	24.4	25.7	21.8	16.3	12.0	7.5	14.5

降水量各地比較表 （累年平均）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
大阪	47	60	101	141	132	196	153	106	183	128	74	48	1367
恒春	23	29	23	52	188	367	441	543	282	157	36	17	2158
臺東	37	42	57	81	169	193	346	307	287	198	51	39	1807
臺南	24	38	41	64	187	342	323	426	166	37	19	13	1680
澎湖島	22	36	57	81	119	149	160	173	109	30	22	18	974
臺中	35	66	99	128	241	340	267	329	157	25	20	23	1730
臺北	87	135	169	163	227	283	210	301	258	134	68	76	2110
石垣島	148	128	122	129	204	200	203	236	258	231	172	171	2202
那覇	130	138	154	165	241	262	184	267	182	160	137	104	2122
名瀨	200	211	211	261	320	407	246	332	269	306	231	176	3169
鹿兒島	85	98	156	220	216	404	289	182	225	131	95	86	2188
宮崎	71	105	185	233	255	385	287	271	341	231	125	75	2564
熊本	62	74	127	160	165	349	292	160	168	108	69	56	1787
佐賀	55	73	122	172	158	317	284	143	207	103	64	54	1752
佐世保	72	84	131	186	161	335	289	177	242	114	83	77	1952
長崎	72	83	129	191	172	323	254	162	259	118	92	85	1941
嚴原	87	92	137	233	190	357	342	226	312	132	84	85	2275
福岡	69	82	111	130	127	247	249	129	192	103	73	79	1592
大分	45	66	119	138	157	241	231	148	227	150	69	50	1641
下關	68	79	114	146	150	284	258	112	180	111	71	76	1649
廣島	52	64	108	167	155	244	222	105	199	111	67	53	1546
吳	53	61	110	143	149	239	216	89	177	108	61	51	1457
松山	53	58	93	120	140	208	166	100	176	109	72	62	1358
四阪島	41	47	81	90	97	187	136	93	178	97	54	47	1148
新居濱	49	51	87	96	109	191	185	146	247	143	66	54	1424
岡山	38	47	81	98	110	167	141	90	161	98	52	39	1121
東平	73	103	122	123	147	240	333	290	372	197	104	92	2196
多度津	42	46	82	92	108	159	134	95	192	110	58	47	1165
神戸	48	55	92	128	125	208	152	117	196	123	65	47	1356
和歌山	53	65	101	136	136	208	172	132	216	157	97	59	1532
德島	47	65	98	125	153	197	203	195	328	193	88	56	1748
高知	65	104	183	284	282	346	331	305	418	218	116	79	2729
津	48	68	110	154	171	248	177	206	299	184	86	55	1806

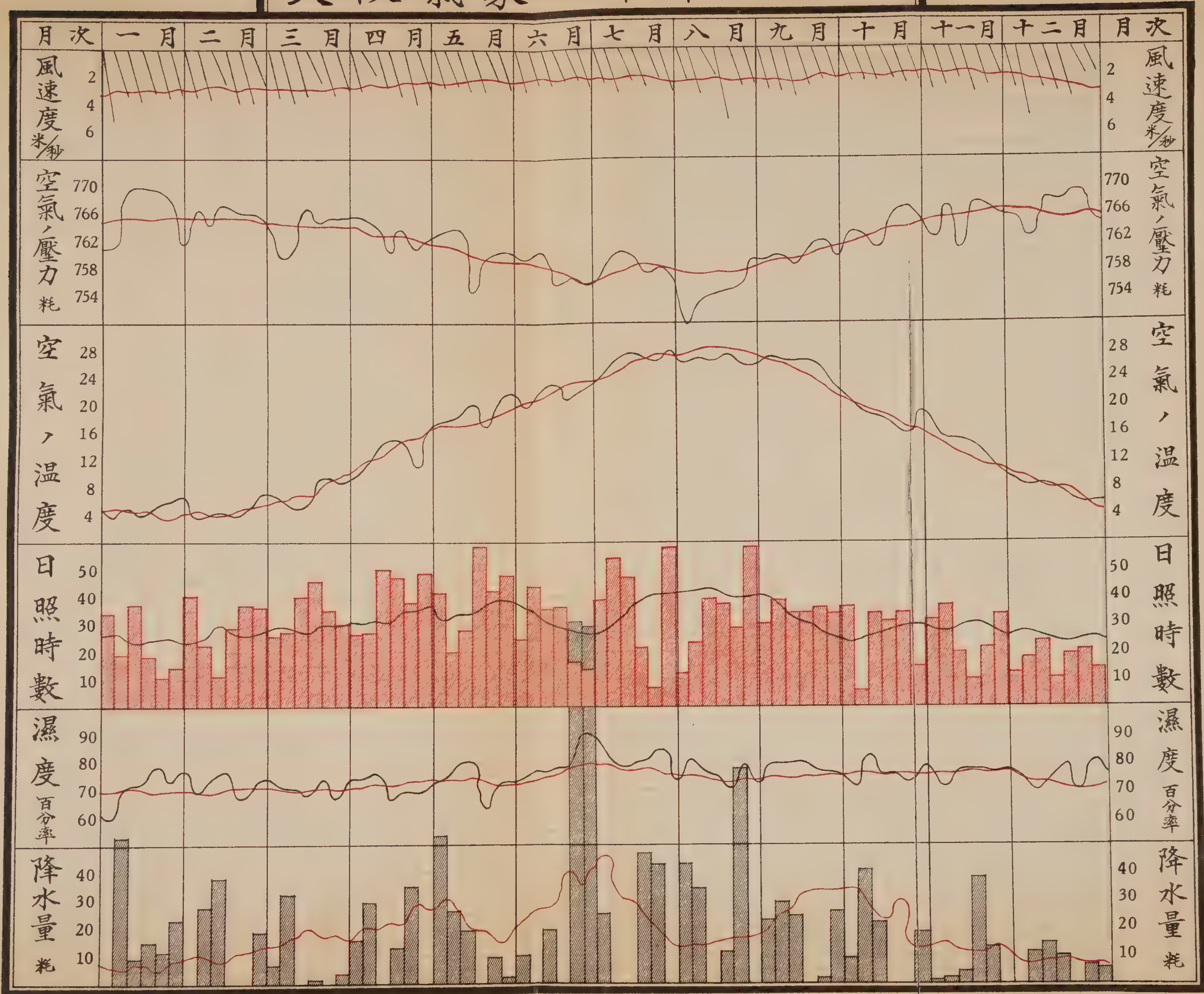
(續) 降水量各地比較表

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
名古屋	56	70	120	160	164	224	183	176	249	154	85	56	1697
濱松	60	73	143	195	208	238	203	203	282	169	106	70	1950
沼津	79	85	146	187	185	224	217	230	281	186	108	77	2004
横須賀	76	97	140	176	176	200	177	203	272	233	122	75	1948
横濱	68	82	121	146	156	175	155	204	272	209	95	66	1747
東京	54	72	108	132	157	163	136	164	234	193	98	54	1564
八丈島	198	220	258	236	249	305	239	307	387	551	289	170	3410
父島	107	85	105	117	207	129	106	185	134	130	142	139	1585
銚子	83	104	150	152	157	144	116	119	200	244	136	82	1688
水戸	53	72	110	137	148	152	137	152	216	182	88	56	1503
小名濱	47	89	98	131	151	169	116	150	213	220	98	58	1539
石巻	41	52	74	88	113	115	126	123	167	124	63	45	1128
宮古	67	74	85	93	117	127	131	173	228	167	82	65	1410
八木	55	62	98	123	120	202	193	125	219	133	78	56	1464
京都	60	70	111	157	149	227	201	147	207	132	78	56	1594
彦根	117	104	122	136	138	206	194	131	244	134	92	112	1730
岐阜	71	76	137	202	207	269	258	198	282	158	96	76	2028
高山	100	94	122	140	141	212	238	164	262	149	106	109	1836
飯田	73	76	122	162	157	237	213	171	226	147	89	74	1744
甲府	43	57	75	86	99	132	135	177	212	132	65	46	1259
松本	45	48	75	89	97	152	126	112	167	110	51	42	1115
長野	57	50	56	70	80	110	147	95	133	84	54	55	991
前橋	27	40	58	83	115	165	184	212	230	121	46	28	1308
熊谷	34	51	67	91	123	146	146	201	231	154	57	35	1337
筑波山	36	61	84	111	149	160	149	181	214	145	66	40	1395
宇都宮	36	60	93	121	154	193	218	226	241	136	71	39	1589
足尾	44	65	97	138	177	202	274	341	329	169	71	53	1959
福島	48	57	75	81	99	127	146	163	205	120	65	58	1243
山形	92	73	74	69	81	105	141	146	151	98	86	119	1235
水澤	63	68	69	85	104	130	146	154	168	110	86	72	1255
濱田	112	99	116	127	122	200	185	116	200	128	105	116	1627
境	200	150	142	125	112	168	166	128	233	166	155	203	1948
宮津	201	163	153	125	115	189	150	191	249	169	132	218	2054

(續) 降水量各地比較表

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
敦賀	258	173	157	138	142	174	166	168	239	183	225	332	2354
福井	283	200	161	145	142	180	195	145	232	176	221	342	2421
金澤	274	188	167	161	143	178	204	162	244	207	269	354	2549
伏木	252	166	142	127	112	148	191	146	215	162	212	322	2194
新潟	194	128	110	102	91	124	160	121	190	163	195	231	1810
秋田	135	104	107	112	110	136	193	186	200	175	190	174	1822
青森	153	114	91	64	72	82	137	113	144	119	142	169	1400
函館	63	60	66	68	82	92	132	131	169	122	103	79	1164
札幌	83	64	62	56	63	66	86	99	132	113	108	99	1030
旭川	71	49	54	55	65	77	115	122	147	109	107	101	1071
網走	57	36	60	52	60	62	89	95	111	74	66	58	819
根室	37	28	54	78	94	93	95	106	146	101	84	59	974
紗那	95	53	63	65	80	60	76	76	99	112	132	106	1016
大泊	28	19	30	45	68	77	95	79	106	80	67	43	737
眞岡	31	21	27	45	53	67	95	86	93	88	83	59	748
落合	43	31	31	46	77	84	102	94	118	102	83	60	870
敷香	27	21	25	47	62	83	100	101	114	68	66	31	745
釜山	50	40	59	148	132	204	310	189	170	70	47	26	1444
大邱	25	24	30	79	78	123	236	156	138	38	34	17	980
木浦	39	36	39	92	93	143	222	143	116	54	45	36	1057
仁川	19	19	29	65	79	101	264	231	111	42	41	21	1021
京城	26	24	39	75	83	133	390	268	119	40	46	21	1264
元山	35	38	44	74	89	126	295	318	195	88	72	24	1398
城津	23	15	22	31	63	55	108	132	117	47	50	31	693
大連	12	9	19	26	46	47	168	129	112	29	24	10	629
旅順	10	8	15	21	42	42	158	132	99	25	27	11	591
營口	7	6	19	26	51	63	165	159	80	46	23	6	651
奉天	4	7	19	28	56	83	154	157	80	39	25	8	659
長春	7	7	17	20	52	109	189	135	65	34	18	7	659
天津	4	3	11	14	30	65	181	144	45	16	12	3	526
芝罘	14	11	15	25	42	55	147	123	89	28	33	22	606
青島	8	10	13	32	30	73	131	186	99	27	18	15	643
漢口	41	48	89	127	136	228	172	94	54	73	60	23	1145

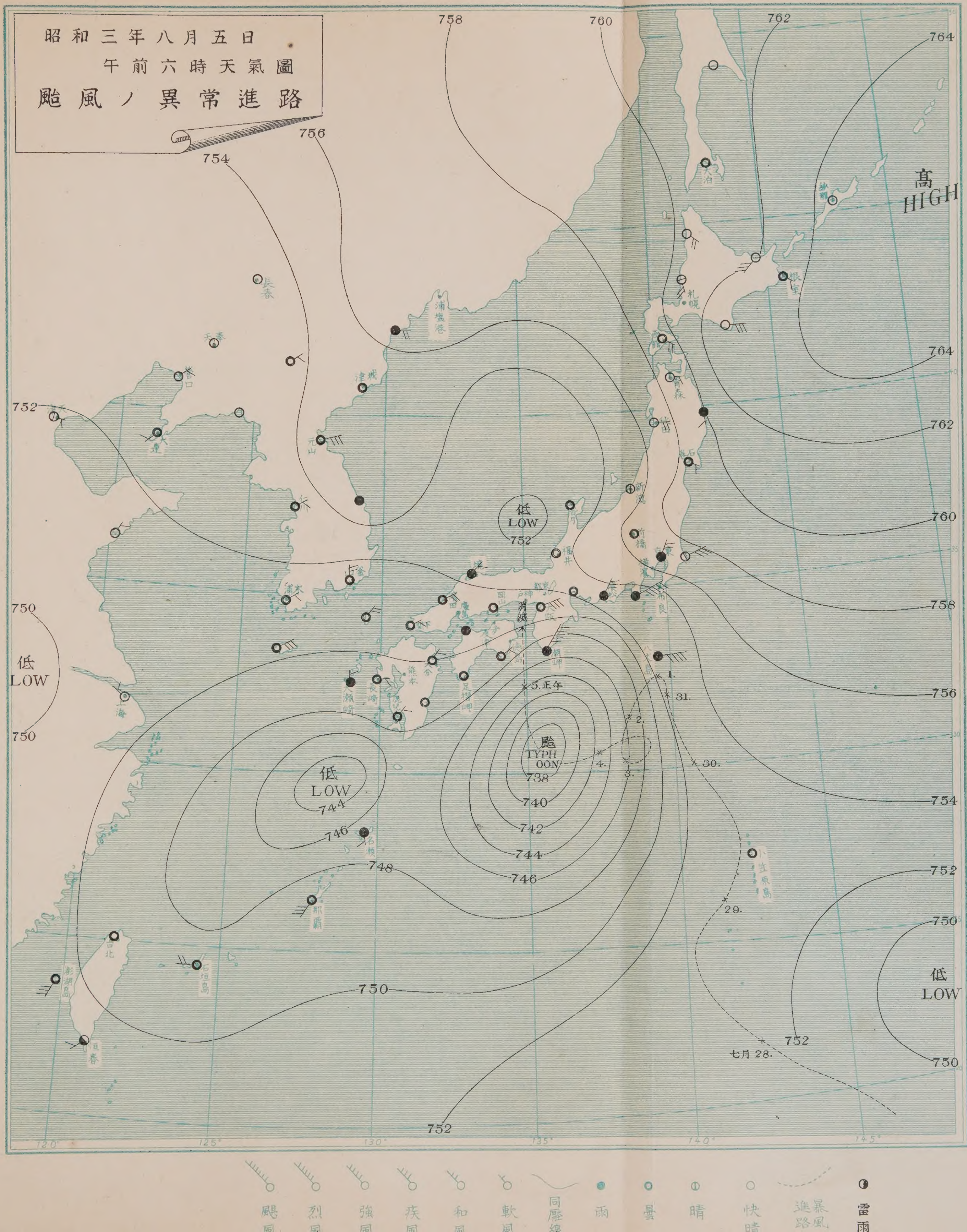
大阪氣象一年中ノ變化



本圖ハ半旬期平均又ハ合計ニ依リ調製ス　風速度、氣壓、氣温、濕度ハ本年～平年～日照時數ハ本年▨平年～降水量ハ本年▨平年～



大阪府管内圖
氣象區分割
北
部
西
部
東
部
南
部
攝
津
河
内
和
泉
部
和歌山縣紀伊國


昭和三年八月五日
午前六時天氣圖
颱風ノ異常進路
高 HIGH
低 LOW
颱 TYPHOON
5.正午
七月28.
29.
30.
31.
1.
2.
3.
4.
738
740
742
744
746
748
750
752
754
756
758
760
762
764
120°
125°
130°
135°
140°
145°
颶
烈
強
疾
和
軟
同壓線
雨
曇
晴
快
暴風進路
雷雨

昭和四年十二月十五日印刷
昭和四年十二月二十日發行

府立大阪測候所

大阪市北區玉江町一丁目十一番地
印刷者　石西豐藏

大阪市北區玉江町一丁目十一番地
印刷所　合名會社大石堂活版部
電話土二九五番
四三八七番